LG
Life's Good

PORTUGUÊS
ENGLISH

Guia do Utilizador
User Guide

LG-E4101

MFL67794542 (1.0)

www.lg.com

PORTUGUÊS

Guia do Utilizador

- As imagens de ecrã e as ilustrações podem ser diferentes daquelas que aparecem no telefone.
- Parte do conteúdo deste guia poderá apresentar diferenças em relação ao seu telefone, dependendo do software e do seu fornecedor de serviços. Todas as informações deste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.
- Este dispositivo não é adequado para pessoas com deficiências visuais, devido ao teclado de ecrã táctil.
- Copyright ©2013 LG Electronics, Inc. Todos os direitos reservados. LG e o logótipo LG logo são marcas registadas do Grupo LG e suas entidades relacionadas. Todas as outras marcas registadas são propriedade dos seus respectivos proprietários.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™ e Play Store™ são marcas comerciais da Google, Inc.

Índice

Directrizes para uma utilização segura e eficiente 5

Aviso importante.....14

Conhecer o seu telefone 20

Descrição do telefone.....20
Instalar o cartão SIM e a bateria 22
Carregar o telemóvel 24
Reduzir o consumo da bateria 27
Utilizar o cartão de memória.....27
Bloquear e desbloquear o ecrã 29

O seu ecrã inicial 30

Sugestões relativamente ao ecrã táctil 30
Ecrã inicial.....31
Descrição do ecrã inicial 31
Navegação nos ecrãs iniciais 32
Navegação no menu de aplicação 32
Navegação nos submenus 32
Personalizar o ecrã.....33
Alterar o papel de parede do ecrã inicial ...33
Criar atalhos no ecrã inicial.....34
Adicionar ou remover widgets no ecrã inicial.....35
Personalizar o ecrã do menu Aplicações ...36
Voltar a aplicações utilizadas recentemente.....36
Notificações 36
Deslize para baixo para aceder às notificações e definições.....37
Definições rápidas.....37
Ícones de indicação na barra de estado 38
Teclado no ecrã 39
Introduzir letras acentuadas 40

Configuração da conta Google.....41

Ligação a redes e dispositivos.....43

Wi-Fi 43
Ligar a Redes Wi-Fi 43
Activar o Wi-Fi e efectuar ligação a uma rede Wi-Fi 43
Bluetooth.....44
Partilhar a ligação de dados do telefone.....45
Ligações ao PC através de um cabo USB...47

Chamadas 49

Fazer uma chamada 49
Fazer chamadas para os seus contactos....49
Atender e rejeitar uma chamada.....49
Ajustar o volume na chamada.....50
Fazer uma segunda chamada.....50
Ver o seu registo de chamadas.....50
Definições de chamadas.....51

Contactos 52

Procurar um contacto 52
Adicionar um novo contacto 52
Contactos favoritos.....52
Criar um grupo 53

Mensagens.....54

Enviar uma mensagem.....54
Caixa encadeada 55
Alterar as suas definições de mensagem...55

E-mail.....56
Gerir uma conta de e-mail.....56
Trabalhar com pastas de contas 56
Compor e enviar e-mail 57

Câmara.....58
Conhecer o ecrã da câmara.....58
Utilizar as definições avançadas 59
Tirar uma fotografia rápida 60
Depois de tirar a fotografia 61
Ver as suas fotografias guardadas 62

Câmara de vídeo.....63
Conhecer o ecrã da câmara.....63
Utilizar as definições avançadas 64
Gravar um vídeo rápido 64
Depois de gravar um vídeo 65
Ver os seus vídeos gravados.....65
Ajustar o volume durante a visualização de um vídeo 65

Função única da LG 66
Função QuickMemo.....66
Utilizar as opções do QuickMemo 67
Visualizar o QuickMemo guardado.....67
LG SmartWorld 68
Como aceder ao LG SmartWorld no seu telefone 68
Como utilizar o LG SmartWorld.....68

Multimédia 70
Galeria.....70
Ver imagens.....70
Reproduzir vídeos.....71
Editar fotografias 71
Eliminar imagens.....71
Definir como Wallpaper.....71
Vídeos 71
Reproduzir um vídeo.....72
Música 72
Adicione ficheiros de música ao seu telefone 72
Transferir música utilizando a Sincronização de média (MTP) 73
Reproduzir uma música 73

Utilitários.....75
Configurar o seu alarme 75
Utilizar a sua calculadora.....75
Adicionar um evento ao calendário 75
Gravador de voz 76
Gravar um som ou voz.....76
Enviar a gravação de voz 76
Polaris Viewer 4.....77
Google+ 77
Pesquisa por voz 77
Transferências.....78

A Web 79

Índice

Internet 79
Utilizar a barra de ferramentas da Web 79
Ver páginas Web 79
Abrir uma página.....80
Procurar por voz na Web.....80
Favoritos.....80
Histórico 80
Chrome 80
Ver páginas Web 81
Abrir uma página.....81
Procurar por voz na Web.....81
Sincronizar com outros dispositivos 81

Definições 82
Aceder ao menu Definições 82
REDES SEM FIOS E OUTRAS 82
DISPOSITIVO.....85
PESSOAL.....87
SISTEMA 88

Software do PC (LG PC Suite).....90

Actualização do software do telefone 93

Acerca deste Manual de utilização.....95
Acerca deste Manual de utilização.....95
Marcas comerciais 96

Acessórios 97

Resolução de problemas.....98

FAQ 101

Directrizes para uma utilização segura e eficiente

Leia estas simples orientações. O incumprimento destas orientações básicas pode dar origem a situações perigosas ou ilegais.

Exposição a energia de radiofrequência

Informações sobre a exposição a ondas de rádio e a Velocidade Específica de Absorção (SAR).

Este telemóvel do modelo LG-E410l foi concebido em conformidade com os requisitos de segurança aplicáveis relativamente à exposição a ondas de rádio. Estes requisitos baseiam-se em directrizes científicas, que incluem margens de segurança concebidas para garantir a protecção de todas as pessoas, independentemente da sua idade e estado de saúde.

- As directrizes da exposição a ondas de rádio utilizam uma unidade de medição conhecida como Velocidade Específica de Absorção (SAR). Os testes de SAR realizam-se utilizando métodos normalizados com o telemóvel a transmitir ao seu mais alto nível de potência certificada em todas as bandas de frequência utilizadas.
- Embora existam muitas diferenças entre os níveis de SAR dos vários modelos de telefones LG, todos eles foram concebidos de forma a cumprir às directrizes relevantes para a exposição a ondas de rádio.
- O limite da SAR recomendado pela International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) é de 2 W/kg em média por 10 g de tecido.
- O valor mais alto de SAR para este modelo de telefone para utilização ao ouvido é de 1,010 W/kg (10 g) e, quando utilizado junto ao corpo, é de 0,735 W/kg (10 g).
- Este dispositivo cumpre todos os requisitos de exposição a RF, sempre que utilizado normalmente junto ao ouvido ou quando posicionado a, pelo menos, 1,5 cm de distância do corpo. Sempre que utilizar uma bolsa, um clipe para o cinto ou um suporte para transportar o equipamento junto ao corpo, estes não deverão conter metal e devem manter o equipamento a pelo menos 1,5 cm de distância do corpo. Para transmitir ficheiros de dados ou mensagens, este dispositivo necessita de uma ligação de qualidade à rede. Em alguns casos, a transmissão de ficheiros de dados

ou de mensagens pode ser retardada até que esta ligação se encontre disponível. Certifique-se de que as instruções de distância mínima referidas são observadas até que esteja concluída a transmissão.

Cuidados e manutenção do produto

⚠ ATENÇÃO

Utilize apenas baterias, carregadores e acessórios aprovados para utilização com este modelo de telefone específico. A utilização de quaisquer outros tipos pode invalidar qualquer aprovação ou garantia aplicável ao telefone e pode ser perigoso.

- Não desmonte esta unidade. Leve-a a um técnico qualificado da assistência quando necessitar de ser reparada.
- Os serviços de reparação durante a vigência da garantia poderão incluir, ao critério da LG, peças ou placas de substituição, novas ou recondicionadas, sob a condição de que as suas funcionalidades sejam idênticas às das peças que são substituídas.
- Mantenha a unidade afastada de quaisquer equipamentos eléctricos como televisores, rádios e computadores pessoais.
- A unidade deve ser mantida afastada de fontes de calor, tais como irradiadores ou fogões.
- Não deixe cair.
- Não sujeite esta unidade a vibrações mecânicas ou choques.
- Desligue o telefone em qualquer área onde seja obrigatório por regulamentações especiais. Por exemplo, não utilize o telefone em hospitais, pois pode afectar dispositivo médico sensível.
- Não manuseie o telefone com as mãos molhadas, enquanto está a ser carregado. Pode provocar choques eléctricos e danificar gravemente o seu telefone.

- Não carregue o telefone próximo de material inflamável, pois o equipamento pode aquecer e originar perigo de incêndio.
- Utilize um pano seco para limpar o exterior da unidade (não utilize solventes como benzina, diluente ou álcool).
- Não carregue o telefone sempre que este estiver em bolsas.
- Deverá carregar o telefone numa área bem ventilada.
- Não sujeite esta unidade a fumo ou pó excessivo.
- Não mantenha o telemóvel próximo de cartões de crédito ou títulos de transporte; pode afectar as informações existentes nas bandas magnéticas.
- Não toque no ecrã com objectos pontiagudos, pois poderá danificar o telefone.
- Não exponha o telefone a líquidos ou humidade.
- Utilize os acessórios, como por exemplo auriculares, com cuidado. Não toque na antena desnecessariamente.
- Não utilize, toque nem tente retirar ou reparar vidro partido, lascado ou rachado. Os danos no ecrã de vidro causados por uma utilização incorrecta ou abusiva não são abrangidos pela garantia.
- O telemóvel é um dispositivo electrónico que gera calor durante o seu normal funcionamento. O contacto directo e excessivamente prolongado com a pele na ausência de ventilação adequada poderá causar desconforto ou queimaduras leves. Por isso, tenha cuidado com o seu manuseamento durante ou imediatamente após a sua utilização.
- Se o telefone se molhar, desligue-o imediatamente até que seque completamente. Não tente acelerar o processo de secagem com uma fonte de aquecimento externo, tal como um forno, microondas ou secador de cabelo.
- O líquido no seu telefone molhado altera a cor da etiqueta do produto no interior do telefone. Os danos no dispositivo resultantes da exposição a líquidos não são abrangidos pela garantia.

Directrizes para uma utilização segura e eficiente

Funcionamento eficiente do telemóvel

Dispositivos electrónicos

Todos os telemóveis podem sofrer interferências que podem afectar o seu desempenho.

- Não utilize o telefone próximo de equipamento médico sem pedir autorização. Evite colocar o telefone junto a pacemakers, por exemplo no bolso da camisa.
- Alguns aparelhos podem interferir com os telemóveis.
- Pequenas interferências podem afectar televisores, rádios, computadores, etc.

Segurança na estrada

Verifique a legislação e as disposições regulamentares relativamente à utilização de telemóveis nas áreas onde conduz.

- Não segure no telemóvel enquanto conduz.
- Preste total atenção à condução.
- Encoste e estacione antes de efectuar ou atender uma chamada, se assim o exigirem as condições de condução.
- A energia de RF pode afectar alguns sistemas electrónicos do seu veículo, tais como o auto-rádio ou o dispositivo de segurança.
- Se o seu veículo estiver equipado com airbag, não o obstrua com dispositivo sem fios instalado ou portátil. Poderá originar falhas no airbag ou provocar danos graves devido a um desempenho inadequado.
- Se estiver a ouvir música no exterior, certifique-se de que o volume se encontra num nível razoável, de modo a perceber o que se passa à sua volta. Este aspecto é especialmente importante próximo de estradas.

Evite provocar danos auditivos

Para prevenir potenciais danos auditivos, evite níveis de volume elevados por longos períodos de tempo.

Poderá provocar danos auditivos se estiver exposto a sons de volume elevado, por longos períodos de tempo. Recomendamos, por isso, que não ligue ou desligue o telefone junto ao ouvido. Também recomendamos a utilização de volumes de música e de chamadas de acordo com um nível razoável.

- Ao utilizar auscultadores, diminua o volume se não conseguir ouvir as pessoas a falar perto de si ou se a pessoa ao seu lado conseguir ouvir o som dos auscultadores.

NOTA: O excesso de volume de som dos auriculares e auscultadores pode provocar a perda de audição.

Peças de vidro

Algumas peças do seu telefone são constituídas por vidro. Este vidro poderá partir-se se deixar cair o seu telefone numa superfície rígida ou se sofrer um impacto significativo. Se o vidro partir, não lhe toque nem tente retirá-lo. Não utilize o seu telemóvel até que o vidro seja substituído por um centro de assistência autorizado.

Área de explosão

Não utilize o telefone em locais onde estejam a decorrer explosões. Respeite as regulamentações e siga eventuais regulamentações ou regras.

Directrizes para uma utilização segura e eficiente

Atmosferas potencialmente explosivas

- Não utilize o telefone em postos de abastecimento.
- Não utilize próximo de combustíveis ou produtos químicos.
- Não transporte ou guarde gases inflamáveis, líquidos ou explosivos no compartimento do seu veículo onde se encontra o telefone e os seus acessórios.

A bordo de aviões.

Os dispositivos sem fios podem provocar interferências em aviões.

- Desligue o seu telefone antes de embarcar num avião.
- Não o utilize em terra sem autorização da tripulação.

Crianças

Mantenha o telefone num local seguro, fora do alcance das crianças. Inclui peças pequenas que, se desprendidas, podem resultar em risco de sufocação.

Chamadas de emergência

A chamada de emergência pode não estar disponível em todas as redes móveis. Portanto, nunca deve depender apenas do telefone para as chamadas de emergência. Verifique junto do seu fornecedor de serviços local.

Informações e cuidados com a bateria

- Não precisa de descarregar completamente a bateria antes de a recarregar. Ao contrário de outros sistemas de baterias, não existe qualquer efeito de memória que possa comprometer o desempenho da bateria.
- Utilize apenas baterias e carregadores LG. Os carregadores LG foram concebidos para maximizar a vida da bateria.

- Não desmonte ou provoque curto-circuitos na bateria.
- Conserve os contactos metálicos da bateria limpos.
- Substitua a bateria quando esta deixar de ter um desempenho aceitável. A bateria pode ser recarregada centenas de vezes antes de precisar de a substituir.
- Carregue a bateria caso não tenha sido utilizada por um longo período de tempo, para maximizar a sua capacidade.
- Não exponha o carregador da bateria à luz directa do sol nem o utilize em condições de grande humidade, tais como a casa de banho.
- Não deixe a bateria em locais quentes ou frios, pois pode deteriorar o desempenho da bateria.
- A substituição da bateria por um tipo de bateria incorrecto poderá originar o risco de explosão.
- Elimine as baterias usadas de acordo com as instruções do fabricante. Faça a reciclagem sempre que possível. Não coloque as baterias usadas junto com o lixo doméstico.
- Se precisar de substituir a bateria, leve-a ao centro de assistência ou revendedor autorizado da LG Electronics mais próximo para obter ajuda.
- Desligue sempre o carregador da tomada quando o telefone estiver totalmente carregado, para evitar o consumo desnecessário do carregador.
- A duração real da bateria dependerá da configuração de rede, definições do produto, padrões de utilização, das condições ambientais e da bateria.
- Certifique-se de que objectos afiados, tais como dentes ou garras de animais, não entram em contacto com a bateria. Poderá causar incêndios.

Directrizes para uma utilização segura e eficiente

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE

Pelo presente documento, a **LG Electronics** declara que este **LG-E410l** se encontra em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da directiva **1999/5/EC**. Poderá encontrar uma cópia da Declaração de Conformidade em **http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp**

Temperatura ambiente

Máx.: +50 °C (a descarregar), +45 °C (em carregamento)
Mín.: -10 °C

Agência de contacto para a conformidade deste produto:

LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Aviso: software de código aberto

Para obter o respectivo código fonte de GPL, LGPL, MPL e outras licenças de código aberto, visite http://opensource.lge.com/

Todos os termos, rejeições de responsabilidade e avisos referidos estão disponíveis para transferência com o código fonte.

Eliminação do seu equipamento antigo

1. A apresentação deste símbolo do contentor do lixo com uma cruz junto a um produto significa que o mesmo se encontra abrangido pela Directiva Comunitária 2002/96/EC.
2. Todos os produtos eléctricos e electrónicos devem ser eliminados em separado e não juntamente com os resíduos municipais, através de infra-estruturas de recolha selectiva, definidas pelas autoridades estatais ou locais.
3. A eliminação correcta do seu equipamento antigo ajuda a prevenir potenciais efeitos negativos sobre o ambiente e sobre a saúde humana.
4. Para informações mais detalhadas acerca da eliminação do seu dispositivo usado, contacte as autoridades locais, os serviços de recolha de lixo ou a loja onde adquiriu o produto.

Eliminação de baterias/acumuladores usados

1. A apresentação deste símbolo do contentor do lixo com uma cruz junto à bateria/acumuladores do produto significa que os mesmos se encontram abrangidos pela Directiva Comunitária 2006/66/EC.
2. Este símbolo pode estar acompanhado dos símbolos químicos do mercúrio (Hg), cádmio (Cd) ou chumbo (Pb) se a bateria contiver mais do que 0,0005% de mercúrio, 0,002% de cádmio ou 0,004% de chumbo.
3. Todas as baterias/acumuladores devem ser eliminados em separado, e não juntamente com os resíduos municipais, através de infra-estruturas de recolha selectiva, definidas pelas autoridades estatais ou locais.
4. A eliminação correcta das suas baterias/acumuladores antigos ajuda a prevenir potenciais efeitos negativos no ambiente e na saúde animal e humana.
5. Para informações mais detalhadas acerca da eliminação de baterias/ acumuladores usados, contacte as autoridades locais, os serviços de recolha de lixo ou a loja onde adquiriu o produto.

Aviso importante

Leia o seguinte antes de utilizar o seu telefone!

Verifique se quaisquer problemas que tenha encontrado com o seu telefone são descritos nesta secção, antes de levar o telefone à assistência ou ligar para um representante da assistência.

1. Memória do telefone

Quando o espaço disponível na memória do seu telefone é inferior a 10%, o seu telefone não poderá receber mensagens novas. Precisa de verificar a memória do telefone e eliminar alguns dados, tais como aplicações ou mensagens, de modo a libertar mais espaço de memória.

Para desinstalar aplicações:

1 Toque em > separador **Aplicações** > **Definições** > **Aplicações** na categoria DISPOSITIVO.

2 Quando forem apresentadas todas as aplicações, percorra-as e seleccione a aplicação que pretende desinstalar.

3 Toque em **Desinstalar**.

2. Optimizar a duração da bateria

Prolongue a vida útil da sua bateria entre carregamentos desligando funções que não precisa de executar constantemente em segundo plano. Pode monitorizar como as aplicações e os recursos do sistema consomem a carga da bateria.

Prolongar a vida útil da bateria do seu telefone:

- Desligue as comunicações de rádio quando não estiver a utilizá-las. Se não estiver a utilizar o Wi-Fi, Bluetooth ou o GPS, desligue estas opções.
- Reduza o brilho do ecrã e defina um limite de tempo mais curto para o ecrã.

- Desligue a sincronização automática para GMail, Calendário, Contactos e outras aplicações.
- Algumas aplicações que transferiu podem reduzir a carga da bateria.

Para verificar o nível de carga da bateria:

- Toque em > separador **Aplicações** > **Definições** > **Sobre o telefone** na categoria SISTEMA > **Bateria**.

O estado (se se encontra em carregamento ou não) e o nível (percentagem de carga) da bateria são apresentados na parte superior do ecrã.

Para monitorizar e controlar a utilização da carga da bateria:

- Toque em > separador **Aplicações** > **Definições** > **Sobre o telefone** na categoria SISTEMA > **Bateria** > Uso da bateria.

O tempo de utilização da bateria é apresentado no ecrã. Indica quanto tempo passou desde a última vez que ligou o seu telefone a uma fonte de alimentação ou, se estiver actualmente ligado, há quanto tempo o seu telefone esteve a utilizar a carga da bateria. O ecrã apresenta as aplicações ou serviços que utilizam a carga da bateria, sendo apresentados por ordem decrescente de maior utilização.

3. Antes de instalar uma aplicação de código aberto e um SO

⚠ ATENÇÃO

Se pretender instalar e utilizar um SO diferente do fornecido pelo fabricante, poderá provocar anomalias no seu telefone. Além disso, o seu telefone deixa de estar abrangido pela garantia.

Aviso importante

⚠ ATENÇÃO

Para proteger o seu telefone e os dados pessoais, transfira aplicações apenas de fontes fidedignas, como a Play Store™. Se existirem aplicações instaladas de forma incorrecta no telefone, este pode não funcionar normalmente ou poderão ocorrer erros graves. Deverá desinstalar todas essas aplicações e todos os dados e definições associados do telefone.

4. Utilizar um padrão de desbloqueio

Defina um padrão de desbloqueio para proteger o telefone. Toque em > separador **Aplicações** > **Definições** > **Bloqueio de ecrã** a partir de DISPOSITIVO > **Seleccionar bloqueio do ecrã** > **Padrão**. Isto abre um ecrã que o guia no processo de desenho de um padrão de desbloqueio do ecrã. Poderá ter de criar um PIN de cópia de segurança como medida de precaução, caso se esqueça do padrão de desbloqueio.

Cuidado: Crie uma conta do Google antes de definir um padrão de desbloqueio e lembre-se do PIN de segurança criado ao definir um padrão de bloqueio.

⚠ ATENÇÃO

Precauções a ter ao utilizar o padrão de bloqueio.

É muito importante que se lembre do padrão de desbloqueio que definiu. Não poderá aceder ao seu telefone se utilizar um padrão incorrecto 5 vezes. Tem 5 oportunidades para introduzir o seu padrão de desbloqueio, PIN ou palavra-passe. Se tiver esgotado as cinco oportunidades, pode tentar novamente passados 30 segundos.

Se não se conseguir lembrar do seu padrão de desbloqueio, PIN ou palavra-passe:

< Se se esqueceu do padrão >

Se iniciou sessão na sua conta do Google no telefone mas introduziu 5 vezes o padrão incorrectamente, prima o botão **Esqueceu o padrão?** no fundo do ecrã. É-lhe então pedido que inicie sessão com a sua conta do Google, ou tem de introduzir o seu PIN de cópia de segurança que introduziu quando criou o padrão de bloqueio.

Se não tiver criado uma conta do Google no telefone, ou se se tiver esquecido o PIN de cópia de segurança, terá de efectuar uma reinicialização total.

< Se se esqueceu do PIN ou da senha >

Se se esqueceu do PIN ou da senha, terá de executar uma reinicialização total.

Cuidado: se efectuar uma reinicialização total, todos os dados e aplicações de utilizador serão eliminados.

NOTA: Se não iniciou sessão na conta Google e se se esqueceu do padrão de desbloqueio, terá de introduzir o PIN de cópia de segurança.

5. Utilizar a reinicialização total (reinicialização de fábrica)

Se o seu telefone não for reposto para o estado original, utilize a reinicialização total (reinicialização de fábrica) para inicializá-lo.

1. Desligue o telefone.
2. Mantenha premida a tecla **Ligar e Desligar/Bloquear + tecla Aumentar Volume + tecla Início**.
3. Quando o logótipo LG for apresentado no ecrã, liberte todas as teclas.

Aviso importante

⚠ ATENÇÃO

Se efectuar uma reinicialização total, todas as aplicações e dados do utilizador, bem como as licenças DRM serão eliminados. Não se esqueça de fazer uma cópia de segurança de todos os dados importantes antes de efectuar a Reinicialização total.

6. Abrir e alternar entre aplicações

É fácil realizar várias tarefas simultaneamente com o Android, pois pode manter mais do que uma aplicação em execução ao mesmo tempo. Não é preciso sair de uma aplicação antes de abrir outra. Utilize e alterne entre várias aplicações abertas. O Android gere todas as aplicações, parando e iniciando-as conforme necessário, para assegurar que as aplicações em espera não consomem recursos desnecessariamente.

Para parar aplicações:

1. Toque em > separador **Aplicações** > **Definições** > **Aplicações** em DISPOSITIVO > **EXECUTADAS**.
2. Percorra a lista, toque na aplicação pretendida e toque em **Parar** para parar a aplicação.

NOTA: Para realizar várias tarefas simultaneamente, prima a tecla Início para passar para outra aplicação enquanto utiliza uma aplicação. Esta acção não impede a execução da aplicação anterior em segundo plano no dispositivo. Certifique-se de que toca na tecla Voltar para sair de uma aplicação depois de a utilizar.

7. Transferir música, fotografias e vídeos através da Sincronização de multimédia (MTP)

1 Toque em > separador **Aplicações** > **Definições** > **Armazenamento** no DISPOSITIVO para verificar o conteúdo multimédia armazenado.

2 Ligar o telemóvel ao PC através do cabo USB.

3 A lista de tipos de ligação USB será apresentada no ecrã do telefone. Seleccione a opção **Sincronização de média (MTP)**.

4 Abra a pasta da memória no PC. Pode visualizar o conteúdo de armazenamento em massa no PC e transferir os ficheiros.

5 Copie os ficheiros do seu PC para a pasta da unidade.

8. Segure o telefone na vertical

Segure o telemóvel na vertical, como segura num telefone normal. O seu telefone está equipado com uma antena interna. Tenha cuidado para não riscar ou danificar a parte de trás do telefone, porque isso pode afectar o desempenho. Ao efectuar/receber chamadas ou ao enviar/receber dados, evite segurar na parte inferior do telefone onde se encontra localizada a antena. Deste modo poderá afectar a qualidade da chamada.

9. Quando o ecrã bloqueia

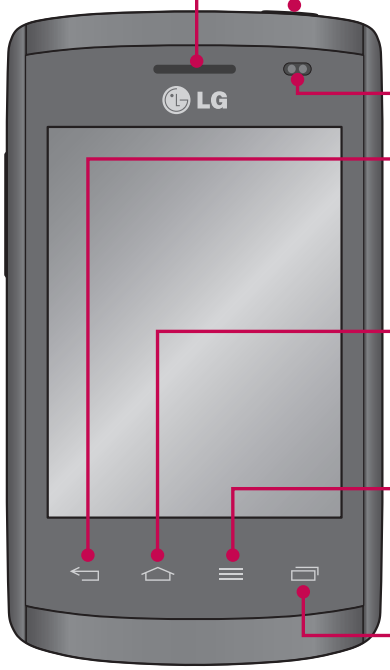
Se o ecrã bloquear ou o telefone não responder quando o tentar utilizar:

Prima continuamente a tecla **Ligar e Desligar/Bloquear** durante 10 segundos para desligar o telefone.

Se, mesmo assim, não funcionar, contacte o centro de assistência.

Conhecer o seu telefone

Descrição do telefone



Auricular

Tecla Ligar/Desligar/Bloquear

- Ligar e desligar o telefone mantendo premida esta tecla.
- Prima ligeiramente para bloquear/desbloquear o ecrã.

Sensor de proximidade

Tecla Voltar

- Volta para o ecrã anterior. Sai de uma aplicação depois de a utilizar.

Tecla Início

- Regressa ao ecrã inicial a partir de qualquer ecrã.

Tecla Menu

- Verifique que opções estão disponíveis.

Tecla Aplicações recentes

- Para ver as aplicações utilizadas recentemente.

OBSERVAÇÃO: Sensor de proximidade

Quando recebe ou efectua chamadas, o sensor de proximidade desliga automaticamente a retroiluminação e bloqueia o ecrã táctil ao detectar que o telefone está junto ao seu ouvido. Isto prolonga a vida útil da bateria e impede que o ecrã táctil seja activado acidentalmente durante as chamadas.

⚠ ATENÇÃO

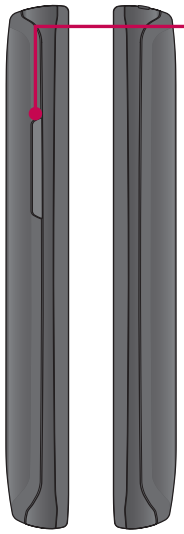
Se colocar um objecto pesado sobre o telefone ou se se sentar sobre ele, pode danificar o LCD e as funções do ecrã táctil. Não cubra o sensor de proximidade do LCD com película de protecção. Isso poderá causar avarias no sensor.

⚠ ATENÇÃO

No modo altifalante do telefone (Modo mãos-livres), o volume do altifalante poderá estar alto, pelo que não aproxime o telefone do ouvido ao utilizar o modo altifalante.

Tecla Ligar/Desligar/Bloquear

Tomada do auricular



Teclas de volume

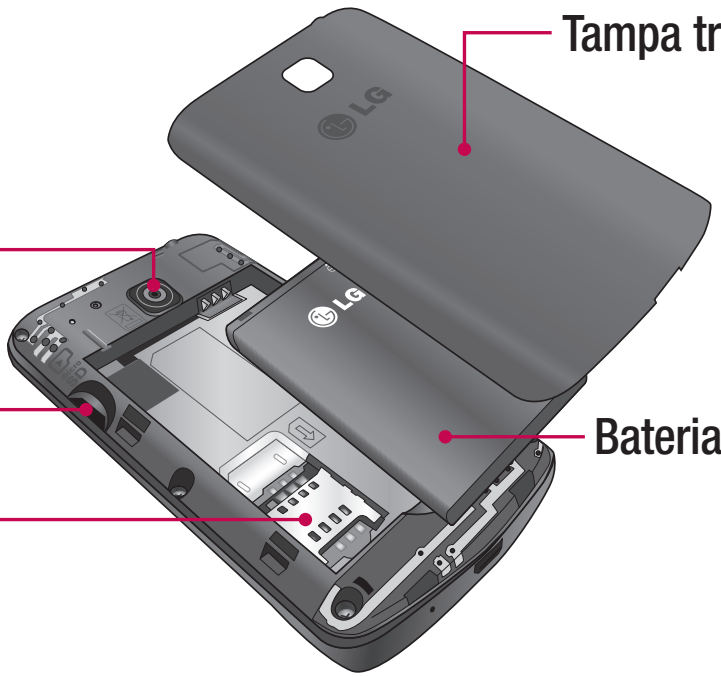
- **No ecrã inicial:** controla o volume de toque
- **Durante uma chamada:** controle o volume dos seus auscultadores
- **Durante a reprodução de música:** controla o volume continuamente

SUGESTÃO! Função QuickMemo

Pressione durante um segundo as teclas Aumentar Volume e Diminuir Volume para utilizar a função QuickMemo.

Microfone

Carregador/ porta USB



Tampa traseira

Objectiva da câmara

Ranhura do cartão microSD

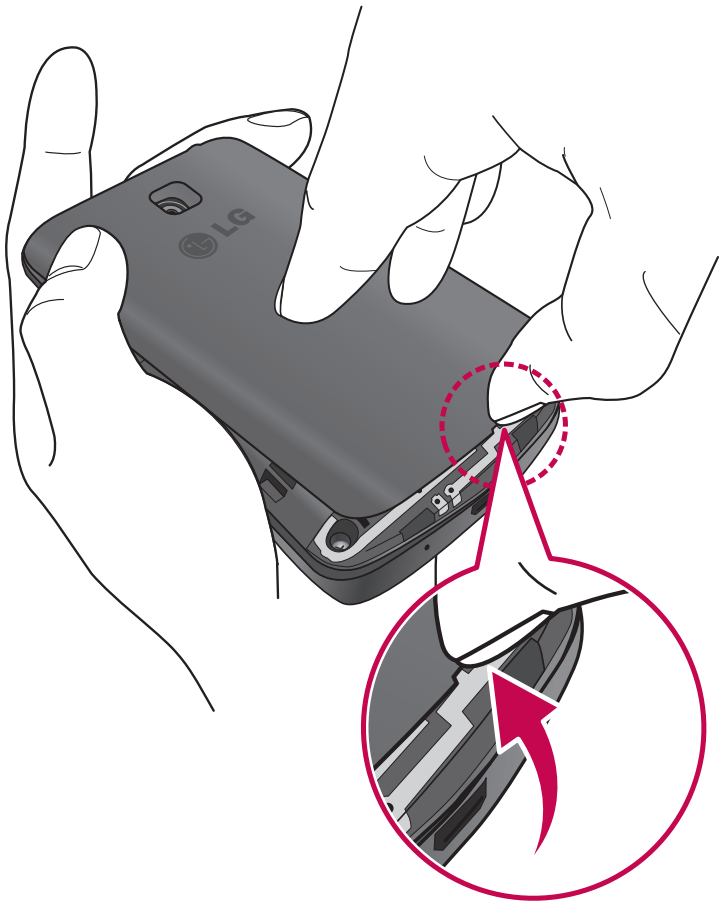
Bateria

Ranhura do cartão SIM

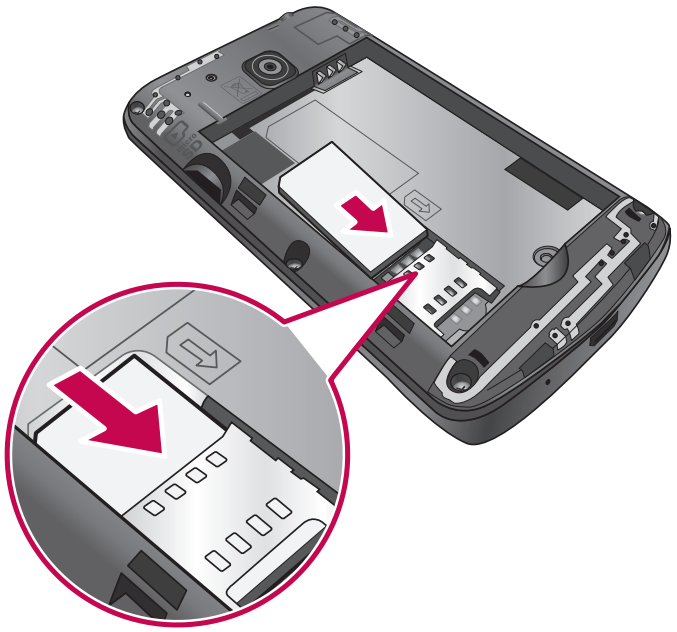
Instalar o cartão SIM e a bateria

Antes de começar a utilizar o seu novo telefone, é necessário configurá-lo. Para inserir o cartão SIM e a bateria:

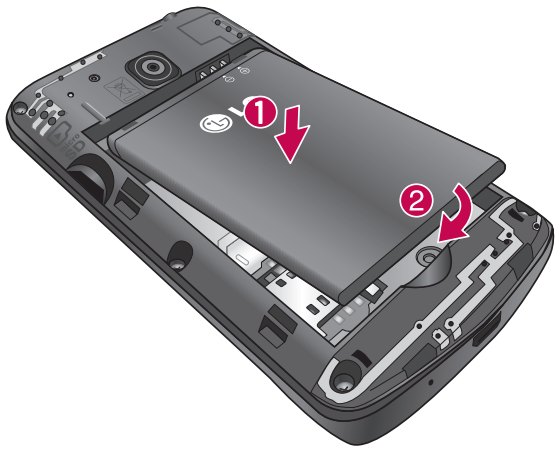
1 Para remover a tampa traseira, segure firmemente o telefone com uma mão. Com a outra mão, levante a tampa traseira conforme ilustrado na figura.



2 Deslize o cartão SIM para a respectiva ranhura, conforme ilustrado na figura. Certifique-se de que a zona de contactos dourados do cartão SIM está virada para baixo.



3 Introduza a bateria alinhando os contactos dourados do telefone e da bateria (1) e pressionando-a para baixo até ficar encaixada (2).



4 Alinhe a tampa traseira sobre o compartimento da bateria (1) e pressione-a até ficar encaixada (2).

Carregar o telemóvel

Carregue a bateria antes de a utilizar pela primeira vez. Utilize o carregador para carregar a bateria. Também pode utilizar um computador para carregar o dispositivo ao estabelecer a ligação entre ambos através de um cabo USB.

⚠ ATENÇÃO

Utilize apenas carregadores, baterias e cabos aprovados pela LG. Se utilizar carregadores ou cabos não aprovados, poderá causar atrasos no carregamento da bateria ou poderá ser apresentada a mensagem sobre o atraso no carregamento. Para além disso, os carregadores ou cabos não aprovados podem provocar a explosão da bateria ou danificar o dispositivo. Estes danos não são abrangidos pela garantia.

O conector do carregador encontra-se na parte inferior do telefone. Introduza o carregador e ligue-o a uma tomada eléctrica.

NOTA:

- Quando carregar a bateria pela primeira vez, esta deve ser totalmente carregada para aumentar a sua vida útil.
- Não abra a tampa traseira enquanto o telefone estiver a carregar.

NOTA:

- Quando o nível de bateria estiver baixo, o dispositivo emite um som de aviso e exibe uma mensagem de nível de bateria baixo.
- Se a bateria estiver totalmente descarregada, não é possível ligar o dispositivo imediatamente após ligar o carregador. Permita que a bateria totalmente descarregada carregue, durante alguns minutos, antes de ligar o dispositivo.
- Se utilizar várias aplicações em simultâneo, aplicações de rede ou aplicações que necessitam de uma ligação a outro dispositivo, a bateria descarregar-se-á rapidamente. Para evitar perder a ligação à rede ou ficar sem energia durante uma transferência de dados, use sempre estas aplicações após carregar, totalmente, a bateria.
- O dispositivo pode ser utilizado enquanto está a carregar, mas pode demorar mais a carregar, totalmente, a bateria.
- Se o dispositivo receber uma fonte de alimentação instável enquanto está a carregar, o ecrã táctil pode não funcionar. Se tal ocorrer, desligue o carregador do dispositivo.
- Enquanto está a carregar, o dispositivo pode aquecer. Isto é normal e não deve afectar a vida útil ou desempenho do dispositivo. Se a bateria aquecer mais do que o normal, o carregador pode parar de carregar.

Após carregar totalmente, desligue o dispositivo do carregador. Primeiro, desligue o carregador do dispositivo e, em seguida, retire-o a ficha da tomada eléctrica. Não retire a bateria antes de remover o carregador. Esta acção pode danificar o dispositivo.

NOTA: Para poupar energia, desligue o carregador quando este não estiver a ser utilizado. Deve retirar a ficha do carregador da tomada eléctrica, quando não o estiver a utilizar, para evitar o desperdício de energia. O dispositivo deve permanecer perto da tomada eléctrica enquanto estiver a carregar.

Reduzir o consumo da bateria

O seu dispositivo fornece opções que o ajudam a poupar energia da bateria. Ao personalizar estas opções e ao desactivar funcionalidades em segundo plano, pode utilizar o dispositivo durante mais tempo, entre carregamentos:

- Active o modo de poupança de energia.
- Quando não estiver a utilizar o dispositivo, mude para o modo dormir ao premir a tecla Ligar e Desligar/Bloquear.
- Feche as aplicações desnecessárias com o gestor de tarefas.
- Desactive a funcionalidade Bluetooth.
- Desactive a funcionalidade Wi-Fi.
- Desactive a sincronização automática de aplicações.
- Diminua o Limite de tempo do ecrã.
- Diminua o brilho do ecrã.

Utilizar o cartão de memória

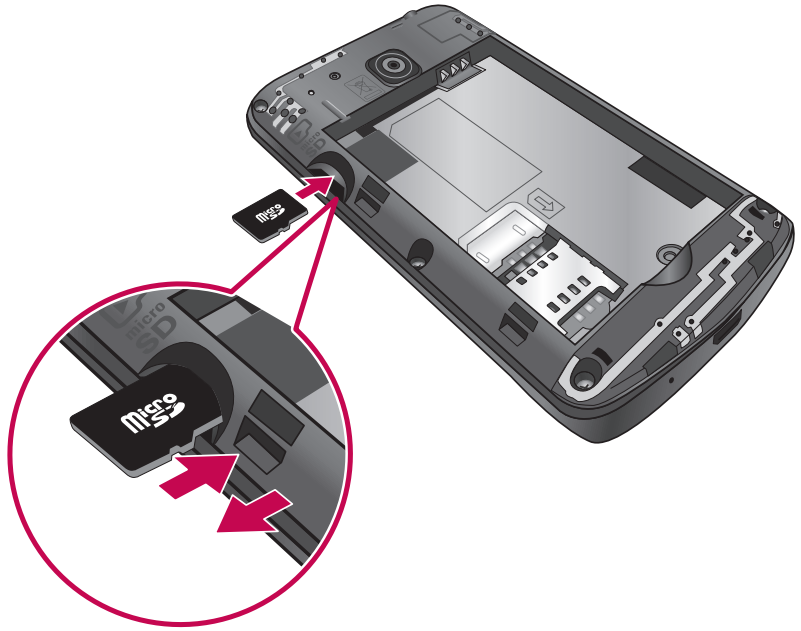
O seu telefone suporta a utilização de cartões de memória microSD™ ou microSDHC™ com uma capacidade máxima de 32 GB. Estes cartões de memória são concebidos especificamente para telemóveis e outros dispositivos de dimensões muito reduzidas, sendo ideais para armazenar ficheiros multimédia, tais como música, programas, vídeos e fotografias para utilização com o seu telefone.

Para inserir um cartão de memória:

Encaixe o cartão de memória na ranhura. Certifique-se de que a zona de contactos dourados está virada para baixo.

Para retirar o cartão de memória em segurança:

Toque em > separador **Aplicações** > **Definições** > **Armazenamento** em DISPOSITIVO > **Retirar o cartão SD** > **OK**.



NOTA:

- Utilize apenas cartões de memória compatíveis com o seu telefone. A utilização de cartões de memória incompatíveis pode danificar o cartão e os dados armazenados no cartão, bem como o telefone.
- Uma vez que o dispositivo utiliza FAT32, o tamanho máximo para qualquer ficheiro é 4 GB.

⚠ ATENÇÃO

Não insira nem remova o cartão de memória quando o telefone estiver ligado. Caso contrário, poderá danificar o cartão de memória, assim como o telefone, e os dados armazenados no cartão de memória poderão ficar corrompidos.

Para formatar o cartão de memória:

É possível que o seu cartão de memória já esteja formatado. Se não estiver, terá de formatá-lo antes de o utilizar.

NOTA: Todos os ficheiros no seu cartão de memória são eliminados ao formatar o cartão.

1 Toque em para abrir a lista de aplicações.
2 Percorra a lista e toque em **Definições** > **Armazenamento** no separador DISPOSITIVO.
3 Toque em **Retirar o cartão SD** e toque em **OK** para confirmar.
4 Toque em **Formatar cartão SD** > **Formatar cartão SD** > **Apagar tudo**.
5 Se definiu um padrão de bloqueio, introduza-o e seleccione **Apagar tudo**.

NOTA: Se o cartão de memória tiver algum conteúdo, a estrutura de pastas pode ficar diferente depois da formatação, uma vez que todos os ficheiros serão eliminados.

Bloquear e desbloquear o ecrã

Se não utilizar o telefone durante um período de tempo, o ecrã desliga-se e bloqueia-se automaticamente. Isto ajuda a impedir inserções acidentais e economiza a energia da bateria.

Quando não estiver a utilizar o telefone, prima a **tecla Ligar e Desligar/Bloquear** para bloquear o telefone.

Se se encontrarem programas em execução quando bloquear o ecrã, estes poderão continuar em execução no modo de bloqueio. É recomendado que encerre todos os programas antes de entrar no modo de bloqueio para evitar custos desnecessários (por exemplo, chamadas, acesso à Web e comunicações de dados).

Para activar o telefone, prima a **tecla Ligar e Desligar/Bloquear** .

É apresentado o ecrã de bloqueio. Toque no ecrã de bloqueio e arraste-o em qualquer direcção para desbloquear o ecrã inicial. Será aberto o último ecrã que se encontrava a visualizar.

O seu ecrã inicial

Sugestões relativamente ao ecrã táctil

Aqui estão algumas sugestões sobre como navegar no seu telefone.

Toque – Um toque de um só dedo selecciona itens, ligações, atalhos e letras no teclado do ecrã.

Toque continuamente – Toque continuamente num item no ecrã, tocando e não retirando o seu dedo até ocorrer uma acção. Por exemplo, para abrir as opções disponíveis de um contacto, toque continuamente no contacto na lista de contactos até ser apresentado o menu de contexto.

Arrastar – Toque continuamente num item por momentos e em seguida, sem levantar o seu dedo, mova-o no ecrã até à posição pretendida. Pode arrastar itens no ecrã inicial para os reposicionar.

Golpe ou deslizar – Para deslizar, mova rapidamente o seu dedo ao longo da superfície do ecrã, sem parar ao tocar após o toque inicial (para que não arraste inadvertidamente um item). Por exemplo, pode deslizar o ecrã para cima ou para baixo para percorrer uma lista ou navegar pelos diferentes ecrãs iniciais deslizando da esquerda para a direita (e vice-versa).

Toque duplo – Toque duas vezes para fazer zoom numa página Web ou mapa. Por exemplo, toque rapidamente duas vezes numa secção de uma página Web para ajustar essa secção à largura do ecrã. Pode também tocar duas vezes para aumentar ou diminuir o zoom após tirar uma fotografia (utilizando a câmara) e quando utilizar os Mapas.

Aproxime ou afaste os dedos para controlar o zoom – Aproxime ou afaste o indicador e o polegar para aumentar ou reduzir o zoom ao utilizar o browser, mapas ou imagens.

Rodar o ecrã – Em várias aplicações e menus, a orientação do ecrã ajusta-se à orientação física do dispositivo.

NOTA:

- Para seleccionar um item, toque no centro do ícone.
- Não exerça demasiada pressão. O ecrã táctil tem sensibilidade suficiente para sentir um toque leve, mas firme.
- Utilize a ponta do dedo para seleccionar a opção que deseja. Certifique-se de que não toca em quaisquer outras teclas.

Ecrã inicial

Descrição do ecrã inicial

O ecrã inicial principal é o ponto de partida para várias aplicações e funcionalidades e permite-lhe adicionar itens, como ícones de aplicações, atalhos, pastas ou widgets, para lhe proporcionar acesso imediato a informações e aplicações. Esta é a página predefinida e é acessível a partir de qualquer menu, ao premir a tecla **Início**.

Pode visualizar os ícones do menu na parte inferior do ecrã inicial. Os ícones do menu fornecem um acesso fácil e com um único toque às funções mais utilizadas.

Toque no ícone **Telefone** para activar o teclado do ecrã táctil para efectuar uma chamada.

Toque em **Contactos** para abrir os contactos.

Toque no ícone **Mensagens** para aceder ao menu de mensagens. Aqui poderá criar uma nova mensagem.

Toque no ícone **Aplicações** na parte inferior do ecrã. Isto apresenta todas as suas aplicações instaladas. Para abrir qualquer aplicação, basta tocar no ícone na lista de aplicações.

O seu ecrã inicial

Navegação nos ecrãs iniciais

O seu telefone dispõe de vários ecrãs iniciais. Se pretender, pode colocar diferentes aplicações em cada um dos ecrãs iniciais.

1 No ecrã inicial principal, faça deslizar o dedo pelo ecrã em qualquer uma das direcções. O ecrã inicial principal situa-se no meio dos ecrãs iniciais.

Navegação no menu de aplicação

O seu telefone, inicialmente, dispõe de vários menus de aplicações. Siga estes passos para navegar pelos ecrãs do menu de aplicação:

1 No ecrã inicial, toque em . É exibido o primeiro menu de aplicação.

2 Deslize o ecrã para a esquerda ou para a direita para aceder aos outros dois menus.

3 Toque num dos ícones de aplicação.

Navegação nos submenus

Os submenus estão disponíveis quando se encontra em qualquer ecrã inicial ou tiver seleccionado uma funcionalidade ou aplicação como Telefone, Contactos, Mensagens ou Internet.

1 Toque . É exibido um submenu na parte inferior do ecrã do telefone.

2 Toque numa opção.

Personalizar o ecrã

Pode personalizar o seu ecrã inicial ao realizar o seguinte:

- Alterar o papel de parede
- Criar atalhos
- Criar pastas de aplicações no ecrã inicial
- Adicionar ou remover widgets no ecrã inicial
- Personalizar o ecrã do menu Aplicações

Alterar o papel de parede do ecrã inicial

Pode alterar o papel de parede (fundo) do seu ecrã inicial ao cumprir os seguintes passos:

1 No ecrã inicial, mantenha premida uma área vazia do ecrã.

2 No título **Seleccionar wallpaper de**, toque numa das seguintes opções:

- **Galeria:** seleccione um wallpaper de fotografias que tenha tirado com a sua câmara.
- **Wallpapers animados:** seleccione um wallpaper animado. Esta opção não se encontra disponível para a opção de Bloquear ecrã.
- **Galeria de wallpaper:** seleccione entre vários wallpapers estáticos.

O seu ecrã inicial

Criar atalhos no ecrã inicial

Os atalhos são diferentes de os widgets do ecrã inicial que apenas iniciam uma aplicação. Os atalhos activam uma funcionalidade, acção ou iniciam uma aplicação.

NOTA: Para deslocar um atalho de um ecrã para outro, este deve ser, primeiro, eliminado do respectivo ecrã actual. Aceda ao novo ecrã e, em seguida, adicione o atalho.

Adicionar um atalho a partir do menu Aplicações

1. Prima para aceder ao ecrã inicial principal, caso não se encontre já seleccionado.
2. Aceda ao ecrã inicial pretendido.
3. Toque em para exibir as suas aplicações actuais.
4. Percorra a lista e localize a sua aplicação pretendida.
5. Mantenha premido o ícone da aplicação. Esta acção cria um atalho imediato do ícone seleccionado e fecha o separador **Aplicações**.
6. Enquanto mantém premido o ícone no ecrã, coloque-o na página actual. Assim que estiver concluído, liberte o ecrã para fixar o novo atalho na sua nova posição no ecrã actual.

Eliminar um atalho

1. Prima para activar o ecrã inicial.
2. Mantenha premido o atalho pretendido. Esta acção desbloqueia o atalho da respectiva localização no ecrã actual.
3. Arraste o ícone sobre o ícone **Remover** e solte-o.

Criar pastas de aplicações no ecrã inicial

Caso pretenda, pode criar pastas de aplicações para guardar aplicações semelhantes.

1 Arraste um ícone de aplicação para cima de outro num ecrã inicial para juntar os dois ícones. Repita este passo ou toque no ícone **Pasta** > ícone **+** e, em seguida, pode combinar vários ícones de aplicações numa pasta.

Adicionar ou remover widgets no ecrã inicial

Os widgets são aplicações autónomas que residem no seu separador Widgets ou nos ecrãs iniciais principal ou expandido. Ao contrário de um atalho, o widget é exibido como uma aplicação no ecrã.

Adicionar um widget

1 Navegue para a página do ecrã inicial pretendida a partir do ecrã inicial principal.

2 Toque em .

3 Toque no separador **Widgets** na parte superior do ecrã.

4 Mantenha premido um widget disponível para o colocar no ecrã actual.

Remover um widget

1 Mantenha um widget premido até que o consiga movimentar no ecrã.

2 Arraste o widget sobre o ícone **Remover** e solte-o.

NOTA: esta acção não elimina efectivamente o widget, apenas o remove do ecrã inicial actual.

Personalizar o ecrã do menu Aplicações

1 Toque em a partir do ecrã inicial.
2 Toque no separador **Aplicações**, na parte superior do ecrã, para aceder ao ecrã do menu Aplicações, caso este não se encontre já seleccionado.
3 Toque em para personalizar o ecrã do menu Aplicações com as opções do menu **Procurar**, **Ordenar por**, **Aplicações de papéis de parede**, **Ocultar/Exibir aplicações**.

Voltar a aplicações utilizadas recentemente

1 Prima continuamente a tecla **Início** ou toque na tecla **Aplicações recentes**. É apresentada no ecrã uma caixa de diálogo de pop-up com ícones das aplicações utilizadas recentemente.
2 Toque num ícone para abrir a aplicação. Em alternativa, toque na tecla **Voltar** para regressar ao ecrã anterior.

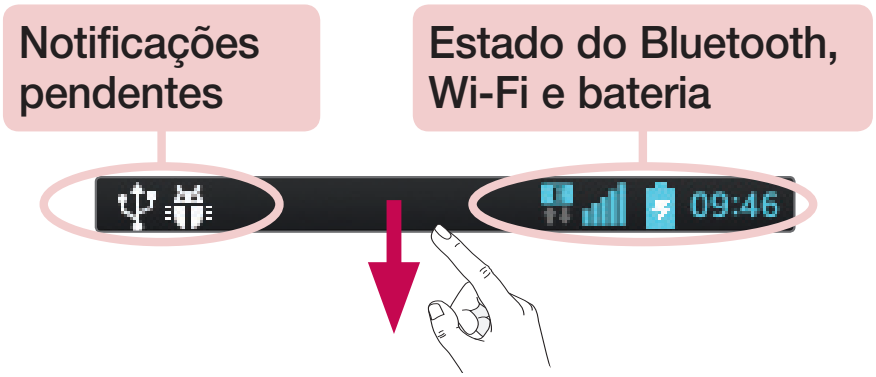
Notificações

As notificações alertam-no para a chegada de mensagens novas, eventos do calendário, alarmes, bem como eventos a decorrer, como downloads de vídeo.

A partir do painel de notificações, pode ver o estado actual do telefone e as notificações pendentes.

Sempre que receber uma notificação, será apresentado o seu ícone no canto superior do ecrã. Os ícones de notificações pendentes aparecem no lado esquerdo e os ícones do sistema que apresentam aspectos como Wi-Fi ou a capacidade da bateria aparecem no lado direito.

NOTA: As opções disponíveis podem variar consoante a região ou o fornecedor de serviços.



Deslize para baixo para aceder às notificações e definições

Deslize a barra de estado para baixo para abrir o painel de notificações. Para fechar o painel de notificações, deslize a barra de estado que se encontra na parte inferior do ecrã para cima.

Definições rápidas

Utilize as definições rápidas para alternar facilmente as definições de funções como Wi-Fi, gestão do brilho do ecrã e outras opções. Para as definições rápidas, deslize a barra de estado para baixo para abrir o painel de notificações e deslize ou toque para aceder à sua definição pretendida.

Para reorganizar os itens das definições rápidas no painel de notificações

Toque . A seguir, pode verificar e reordenar itens no painel de notificação.

O seu ecrã inicial

Ícones de indicação na barra de estado

Os ícones de indicação aparecem na barra de estado na parte superior do ecrã para aceder às chamadas não atendidas, mensagens novas, eventos do calendário, estado do dispositivo e outras opções.

Os ícones apresentados na parte superior do ecrã fornecem informações sobre o estado do dispositivo. Os ícones apresentados no quadro seguinte são alguns dos mais comuns.

Ícone	Descrição
	Sem cartão USIM
	Sem sinal
	Modo de voo
	Ligado a uma rede Wi-Fi
	Auricular com fios
	Chamada em curso
	Chamada em espera
	Altifalante
	Chamada perdida

Ícone	Descrição
	Modo de vibração
	Bateria totalmente carregada
	Bateria em carga
	A transferir dados
	A fazer upload de dados
	O GPS está adquirir
	A receber dados de localização do GPS
	A sincronizar dados
	Novo Gmail

Ícone	Descrição
	Bluetooth está activado
	Aviso do sistema
	O alarme está definido
	Novo correio de voz
	O toque está silenciado

Ícone	Descrição
	Nova mensagem
	Música em reprodução
	O telefone está ligado ao PC através do cabo USB ou a partilha de ligação por USB está activa
	O ponto de acesso Wi-Fi portátil está activo
	A partilha de ligação por USB e o ponto de acesso portátil estão ambos activos

NOTA: A localização dos ícones na barra de estado pode ser diferente de acordo com a função ou serviço.

Teclado no ecrã

Também pode introduzir texto utilizando o teclado no ecrã. O teclado no ecrã é apresentado automaticamente no ecrã quando necessita de introduzir texto. Para apresentar manualmente o teclado, basta tocar no campo de texto onde pretende introduzir texto.

Utilizar o teclado e introduzir texto

Toque uma vez para colocar em maiúsculas a letra seguinte que introduzir. Toque duas vezes para colocar o texto em maiúsculas.

Toque para mudar para o teclado numérico e de símbolos.

Toque para introduzir um espaço.

Toque para criar uma nova linha.

Toque para eliminar o carácter anterior.

Introduzir letras acentuadas

Ao seleccionar Francês ou Espanhol como idioma de introdução de texto, pode introduzir os caracteres especiais franceses ou espanhóis (ex. "á").

Por exemplo, para inserir "á", toque continuamente na tecla "a" até a tecla de ampliação aumentar e apresentar caracteres de idiomas diferentes.

Em seguida, seleccione o carácter especial que pretende.

Configuração da conta Google

Quando liga o telefone pela primeira vez, pode activar a rede, iniciar sessão na conta do Google e seleccionar como pretende utilizar alguns serviços do Google.

Para configurar uma conta do Google

- Inicie sessão numa conta do Google a partir do ecrã de configuração apresentado.
  OU
- Toque em > separador **Aplicações** > seleccione uma aplicação do Google, como o **Gmail** > seleccione **Nova** para criar uma conta nova.

Se tiver uma conta do Google, toque em **Existente**, introduza o seu endereço e senha de e-mail, e depois toque em .

Depois de configurar a sua conta do Google no telefone, este será sincronizado automaticamente com a sua conta do Google na Internet.

Os seus contactos, mensagens do Gmail, eventos do Calendário e outras informações relativas a tais aplicações e serviços da Web são sincronizados com o telefone. (Isto depende das suas definições de sincronização.)

Após iniciar sessão, pode utilizar o Gmail™ para beneficiar dos serviços do Google no telefone.

Configuração da conta Google

Acerca do ecrã de configuração da conta do Google

(A apresentação do ecrã superior pode variar consoante a versão do software.)

Aviso:

- Ao configurar a conta Google, alguns textos ou separadores podem ser apresentados sobrepostos no ecrã consoante a versão do software.
- Com o ecossistema Android, algumas aplicações disponíveis na Play Store só funcionam correctamente nos telefones com uma resolução de ecrã específica. Tenha em atenção que algumas aplicações da Play Store poderão não estar disponíveis para o seu telefone, devido a um requisito de resolução do LCD que não corresponde ao seu telefone. Além disso, não se esqueça de que as aplicações de terceiros com defeitos de programação podem provocar um comportamento anormal no seu telefone.

Ligação a redes e dispositivos

Wi-Fi

A Wi-Fi permite utilizar o acesso à Internet de alta velocidade dentro da área de cobertura do ponto de acesso (PA) sem fios. Desfrute da Internet sem fios utilizando uma ligação Wi-Fi, sem quaisquer despesas adicionais.

Ligar a Redes Wi-Fi

Para utilizar Wi-Fi no seu telefone, tem de aceder a um ponto de acesso sem fios ou "hotspot". Alguns pontos de acesso encontram-se abertos e basta ligar-se a eles. Outros encontram-se ocultos ou utilizam funcionalidades de segurança; deve configurar o telefone para poder estabelecer ligação aos mesmos.

Desligue o Wi-Fi quando não o utilizar para aumentar a duração da bateria.

NOTA: Se não se encontrar numa zona de Wi-Fi ou o Wi-Fi estiver definido como **Desligado**, a sua operadora móvel poderá aplicar taxas adicionais pelo uso de dados móveis.

Activar o Wi-Fi e efectuar ligação a uma rede Wi-Fi

1. Toque em > separador **Aplicações** > **Definições** > **Wi-Fi** no separador Redes móveis e sem fios.
2. Defina o **Wi-Fi** como **LIGADO** e iniciar a pesquisa de redes Wi-Fi disponíveis.
3. Toque novamente no menu Wi-Fi para ver uma lista de redes Wi-Fi activas e disponíveis.
   - As redes seguras são indicadas por um ícone de bloqueio.
4. Toque numa rede para se ligar a ela.
   - Se a rede estiver protegida, irá ser-lhe pedido que introduza uma palavra-passe ou outras credenciais. (Pergunte ao administrador da sua rede quanto aos detalhes)
5. A barra de estado apresenta ícones que indicam o estado de Wi-Fi.

Bluetooth

Pode utilizar o Bluetooth para enviar dados executando uma aplicação correspondente, não a partir do menu Bluetooth como na maioria dos outros telemóveis.

NOTA:

- A LG não é responsável pela perda, intercepção ou utilização incorrecta dos dados enviados ou recebidos através da função sem fios Bluetooth.
- Certifique-se sempre de que partilha e recebe dados com dispositivos protegidos e de confiança. Se existirem obstáculos entre os dispositivos, a distância de funcionamento pode ficar reduzida.
- Alguns dispositivos, especialmente aqueles que não foram testados ou aprovados pela Bluetooth SIG, poderão ser incompatíveis com o seu dispositivo.

Ligar o Bluetooth e emparelhar o telefone com um dispositivo Bluetooth

Antes de o ligar, deve emparelhar o seu dispositivo com outro dispositivo.

1. Toque em > separador **Aplicações** > **Definições** > Defina **Bluetooth** como **Ligado** no separador REDES MÓVEIS E SEM FIOS.
2. Toque novamente no menu **Bluetooth**. Verá a opção para mostrar dispositivo e a opção de pesquisa de dispositivos. De seguida, toque em **Pesquisar dispositivos** para visualizar os dispositivos dentro do alcance do Bluetooth.
3. Escolha o dispositivo com o qual pretende emparelhar na lista.

Quando o emparelhamento é efectuado com sucesso, o dispositivo estabelece ligação com o outro dispositivo.

NOTA: Alguns dispositivos, especialmente auriculares e kits mãos-livres para automóvel, poderão ter um PIN de Bluetooth fixo, como 0000. Se o outro dispositivo tiver um PIN, irá ser-lhe pedido para o introduzir.

Enviar dados utilizado a função sem fios Bluetooth

1 Seleccione um ficheiro ou item, como um contacto, evento do calendário ou ficheiro multimédia de uma aplicação adequada ou de **Downloads**.

2 Seleccione a opção para enviar dados através de Bluetooth.

NOTA: O método para seleccionar uma opção poderá variar de acordo com o tipo de dados.

3 Procurar e emparelhar um dispositivo equipado com Bluetooth.

Receber dados utilizado a função sem fios Bluetooth

1 Toque em > separador **Aplicações** > **Definições** > defina **Bluetooth** para **LIGADO** e toque em **Nome do modelo** para ficar visível noutros dispositivos.

NOTA: Para seleccionar o tempo em que o dispositivo vai estar visível, toque em > **Tempo limite de visibilidade**.

2 Seleccione **Aceitar** para confirmar se está disposto a receber dados do dispositivo.

Partilhar a ligação de dados do telefone

A partilha de ligação por USB e o ponto de acesso Wi-Fi portátil são excelentes opções quando não existem ligações sem fios disponíveis. Pode partilhar a ligação de dados móveis do telefone com um computador através de um cabo USB (partilha de ligação por USB). Também pode partilhar a ligação de dados do telefone com mais do que um dispositivo de uma só vez, ligando o telefone a um Ponto de acesso Wi-Fi portátil.

Quando o seu telefone partilha a respectiva ligação de dados, é apresentado um ícone na barra de estado e uma notificação em curso na gaveta de notificação.

Para obter informações mais recentes acerca da partilha de ligação e de pontos de acesso portáteis, incluindo sistemas operativos compatíveis e outros pormenores, visite http://www.android.com/tether.

Para alterar as definições do ponto de acesso Wi-Fi portátil:

1 Toque em > separador **Aplicações** > **Definições** > **Mais...** no separador REDES MÓVEIS E SEM FIOS > **Ponto de acesso Wi-Fi portátil** > seleccione as opções que pretende ajustar.

SUGESTÃO! Se o computador tiver o Windows 7 instalado ou uma distribuição recente de um sistema baseado em Linux (como o Ubuntu), normalmente não é necessário preparar o computador para partilha de ligação. Contudo, se tiver instalada uma versão anterior do Windows ou outro sistema operativo, pode ser necessário preparar o computador para estabelecer uma ligação de rede através de USB. Para obter as informações mais actualizadas acerca dos sistemas operativos compatíveis com partilha de ligação por USB e como configurá-los, visite http://www.android.com/tether.

Alterar o nome ou tornar o seu ponto de acesso portátil

Pode alterar o nome da rede Wi-Fi (SSID) do seu telefone e proteger a rede Wi-Fi.

1 No ecrã inicial, toque em > separador **Aplicações** > **Definições**.

2 Toque em **Mais...** no separador REDES MÓVEIS E SEM FIOS e seleccione **Ponto de acesso Wi-Fi portátil**.

3 Certifique-se de que selecciona a opção **Ponto de acesso Wi-Fi portátil**.

4 Toque em **Configurar ponto de acesso Wi-Fi**.

- A caixa de diálogo **Configurar ponto de acesso Wi-Fi** abre-se.
- Pode alterar o **SSID (nome) de rede** visualizado por outros computadores durante a pesquisa de redes Wi-Fi.
- Pode também tocar no menu **Segurança** para configurar a rede com a segurança Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2), através de uma chave pré-partilhada (PSK).

- Se tocar na opção de segurança **WPA2 PSK**, é adicionado um campo de senha à caixa de diálogo **Configurar ponto de acesso Wi-Fi**. Se definir uma palavra-passe, terá de introduzi-la quando estabelecer ligação ao ponto de acesso do telefone através de um computador ou outro dispositivo. Também pode definir a opção **Abrir** no menu **Segurança** para remover a segurança da sua rede Wi-Fi.

5 Toque em **Guardar**.

ATENÇÃO! Se definir a opção de segurança como Aberta, não poderá evitar que utilizadores não autorizados utilizem serviços online e poderá incorrer em custos adicionais. Para evitar uma utilização não autorizada, é aconselhável manter a opção de segurança activada.

Ligações ao PC através de um cabo USB

Saiba como ligar o seu dispositivo a um PC com um cabo USB nos modos de ligação USB. Ao ligar o dispositivo a um PC, pode transferir directamente dados de e para o seu dispositivo e utilizar o software do PC (LG PC Suite).

Sincronizar o seu telefone com o computador

Para sincronizar o telefone com o PC utilizando o cabo USB, é necessário instalar o software do PC (LG PC Suite) no PC. Transfira o programa a partir do website da LG (www.lg.com).

1 Utilize o cabo de dados USB para ligar o telefone ao PC. É apresentada a lista de tipos de ligação USB; seleccione Software da LG.

2 Execute o programa LG PC Suite no PC. Consulte a ajuda do software do PC (LG PC Suite) para obter mais informações.

NOTA: É necessário o controlador de USB integrado LG para ligar um dispositivo LG a um PC. É instalado automaticamente quando instala o software LG PC Suite.

Transferir música, fotografias e vídeos utilizando o modo de armazenamento USB em massa

1 Ligue o seu telefone a um PC utilizando um cabo USB.
2 Se não instalou o LG Android Platform Driver no PC, terá de alterar as definições manualmente. Toque em > separador **Aplicações** > **Definições** > **Ligação ao PC** > **Tipo de ligação USB** e, em seguida, seleccione **Sincronização de média (MTP)**.
3 Pode agora visualizar o conteúdo de armazenamento em massa no PC e transferir os ficheiros.

Sincronizar com o Windows Media Player

Certifique-se de que o Windows Media Player está instalado no seu PC.

1 Utilize o cabo USB para ligar o telefone a um PC com o Windows Media Player instalado.
2 Seleccione a opção **Sincronização de multimédia (MTP)**. Quando estiver ligado, é apresentada uma janela pop-up no PC.
3 Abra o Windows Media Player para sincronizar ficheiros de música.
4 Edite ou introduza o nome do seu dispositivo na janela pop-up (se necessário).
5 Seleccione e arraste os ficheiros que pretende para a Lista para sincronização.
6 Inicie a sincronização.

- Para sincronizar com o Windows Media Player, terão de ser cumpridos os seguintes requisitos.

Itens	Requisito
SO	Microsoft Windows XP SP2, Vista ou posterior
Versão do Windows Media Player	Windows Media Player 10 ou posterior

- Se versão do Windows Media Player for inferior à 10, instale a versão 10 ou superior.

Chamadas

Fazer uma chamada

1 Toque em para abrir o teclado.
2 Introduza o número utilizando o teclado. Para eliminar um dígito, toque em .
3 Toque no ícone para fazer uma chamada.
4 Para terminar uma chamada, toque no ícone **Finalizar** .

SUGESTÃO! Para introduzir o símbolo "+" para realizar chamadas internacionais, toque continuamente em 0+.

Fazer chamadas para os seus contactos

1 Toque para abrir os contactos.
2 Percorra a lista de contactos ou introduza as primeiras letras do contacto, tocando em **Procurar contactos**.
3 Na lista, toque em para efectuar a chamada.

Atender e rejeitar uma chamada

Quando receber uma chamada com o telefone bloqueado, deslize o em qualquer direcção para atender a chamada recebida. Quando o ecrã está desbloqueado, basta tocar no ícone para atender.

Deslize o em qualquer direcção para rejeitar uma chamada recebida.

Pressione e deslize o ícone de **Rejeitar com mensagem** na parte inferior se quiser enviar uma mensagem.

SUGESTÃO! Rejeitar com mensagem
Pode enviar rapidamente uma mensagem com esta função. Esta função é útil para rejeitar uma chamada com mensagem durante uma reunião.

Ajustar o volume na chamada

Para ajustar o volume durante uma chamada, utilize as teclas para aumentar e diminuir o volume no lado esquerdo do telefone.

Fazer uma segunda chamada

1. Durante a primeira chamada, toque na tecla **Menu** > **Adicionar chamada** e marque o número. Também pode aceder à lista de números marcados recentemente tocando em ou pode procurar contactos tocando em e seleccionando o contacto para o qual pretende ligar.
2. Toque em para fazer a chamada.
3. Ambas as chamadas são apresentadas no ecrã de chamadas. A primeira chamada é bloqueada e colocada em espera.
4. Toque no número apresentado para alternar entre chamadas. Ou toque em **Unir chamadas** para fazer uma chamada de conferência.
5. Para terminar chamadas activas, toque em **Finalizar** ou prima a tecla **Início** e deslize a barra de notificação para baixo e seleccione o ícone **Terminar chamada** .

NOTA: Ser-lhe-ão cobradas todas as chamadas realizadas.

Ver o seu registo de chamadas

No ecrã Inicial, toque em e escolha o separador **Registo de chamadas** . Pode ver a lista completa de chamadas efectuadas, recebidas e perdidas.

SUGESTÃO!

- Prima qualquer entrada de registo de chamadas para ver a data, hora e duração da chamada.
- Toque na tecla **Menu** e, em seguida, toque em **Eliminar todas** para eliminar todos os itens gravados.

Definições de chamadas

Pode configurar as definições de chamadas, tais como o reencaminhamento de chamadas e outras funções especiais oferecidas pela sua operadora.

1 No ecrã inicial, toque em .

2 Toque .

3 Toque em **Definições de chamadas** e seleccione as opções que pretende ajustar.

Contactos

Adicione contactos ao telefone e sincronize-os com os contactos na sua conta do Google ou noutras contas que suportem sincronização de contactos.

Procurar um contacto

No ecrã inicial

1 Toque para abrir os contactos.

2 Toque em **Procurar contactos** e introduza o nome do contacto utilizando o teclado.

Adicionar um novo contacto

1 Toque em , introduza o novo número do contacto e toque na tecla **Menu** . Toque em **Adicionar a contactos** > **Criar novo contacto**.

2 Se pretender adicionar uma imagem ao novo contacto, toque na área de imagem. Seleccione entre **Tirar fotografia** ou **Seleccionar a partir da Galeria**.

3 Seleccione o tipo de contacto tocando em .

4 Toque numa categoria de informações de contacto e introduza os detalhes sobre o seu contacto.

5 Toque em **Guardar**.

Contactos favoritos

Pode classificar os contactos chamados frequentemente como favoritos.

Adicionar um contacto aos seus favoritos

1 Toque para abrir os contactos.

2 Toque num contacto para visualizar os seus detalhes.

3 Toque na estrela no canto à direita do nome do contacto. A estrela fica amarela.

Remover um contacto da sua lista de favoritos

1 Toque para abrir os contactos.
2 Toque no separador e escolha um contacto para visualizar os seus detalhes.
3 Toque na estrela amarela no canto direito do nome do contacto. A estrela torna-se cinzenta e o contacto é removido dos seus favoritos.

Criar um grupo

1 Toque para abrir os contactos.
2 Toque em **Grupos** e depois na tecla **Menu** . Seleccione **Novo grupo**.
3 Introduza um nome para o novo grupo. Pode também definir um toque para o grupo recentemente criado.
4 Toque em **Guardar** para guardar o grupo.

NOTA: Se eliminar um grupo, os contactos associados a esse grupo não se perderão. Serão mantidos nos seus contactos.

Mensagens

O seu telefone combina SMS e MMS num único menu intuitivo e fácil de utilizar.

Enviar uma mensagem

1 Toque em no ecrã inicial e toque em para abrir uma mensagem em branco.

2 Introduza o nome ou o número de contacto no campo **Para**. À medida que insere o nome do contacto, aparecem contactos correspondentes. Pode tocar num destinatário sugerido. Pode adicionar mais do que um contacto.

NOTA: Será cobrada uma mensagem de texto por cada pessoa a quem enviar a mensagem.

3 Toque no campo **Escrever mensagem** e comece a escrever a sua mensagem.

4 Toque em para abrir o menu de Opções. Seleccione entre **Mensagem rápida**, **Inserir smiley**, **Enviar agenda**, **Adicionar assunto** e **Descartar**.

SUGESTÃO! Pode tocar no ícone para anexar o ficheiro que pretende partilhar à mensagem.

5 Toque em **Enviar** para enviar a sua mensagem.

6 As respostas surgem no ecrã. Enquanto visualiza e envia mensagens adicionais é criada uma conversa de mensagens.

⚠ ATENÇÃO

- O limite de 160 caracteres pode variar de país para país, dependendo do idioma ou da forma como a SMS é codificada.
- Se adicionar um ficheiro de imagem, vídeo ou áudio a uma SMS, esta é convertida automaticamente em MMS e ser-lhe-á cobrado o valor correspondente.

Caixa encadeada

As mensagens não lidas (SMS, MMS) estão na parte superior. As outras mensagens trocadas com outra pessoa podem ser exibidas, por ordem cronológica, para que possa ter uma visão geral conveniente da sua conversa.

Alterar as suas definições de mensagem

As definições de mensagens do telefone estão predefinidas para que possa enviar mensagens imediatamente. Pode alterar as definições com base nas suas preferências.

- Toque no ícone **Mensagens** no ecrã inicial, depois em e, em seguida, toque em **Definições**.

E-mail

Pode utilizar a aplicação E-mail para ler e-mails de outros serviços, como o Gmail. A aplicação de E-mail suporta os seguintes tipos de conta: POP3, IMAP e Exchange.

O seu fornecedor de serviços ou administrador do sistema pode fornecer-lhe as definições de conta de que necessita.

Gerir uma conta de e-mail

Quando abre a aplicação **E-mail** pela primeira vez, é apresentado um assistente de configuração para o ajudar a configurar uma conta de e-mail.

Após a configuração inicial, o E-mail apresenta o conteúdo da sua caixa de entrada. Se tiver adicionado mais de uma conta, pode alternar entre contas.

Para adicionar outra conta de e-mail:

- Toque em > separador **Aplicações** > **E-mail** > toque em > **Contas** > no ecrã **Contas**, toque em > **Adicionar conta**.

Para alterar as definições de conta de e-mail:

- Toque em > separador **Aplicações** > **E-mail** > toque em > **Contas** > no ecrã **Contas**, toque em > **Configuração completa**.

Para eliminar uma conta de e-mail:

- Toque em > separador **Aplicações** > **E-mail** > toque em > **Contas** > no ecrã **Contas**, toque em > **Remover conta** > toque na conta que pretende eliminar > **Remover** > seleccione **Sim**.

Trabalhar com pastas de contas

Toque em > separador **Aplicações** > **E-mail**, toque em e seleccione **Pastas**.

Todas as contas incluem as pastas Caixa de entrada, Caixa de saída, Enviadas e Rascunhos. Dependendo das funções suportadas pelo fornecedor de serviços da sua conta, pode ter pastas adicionais.

Compor e enviar e-mail

Compor e enviar uma mensagem

1 Na aplicação **E-mail**, toque em .

2 Introduza um endereço para o destinatário pretendido da mensagem. À medida que introduz texto, os endereços correspondentes são apresentados com base nos seus contactos. Separe os vários endereços com ponto e vírgula.

3 Toque no campo **Cc/Bcc** para adicionar Cc/Bcc e toque em para anexar ficheiros, se necessário.

4 Introduza o texto da mensagem.

5 Toque em .

Se não estiver ligado a uma rede, por exemplo, se estiver a trabalhar no modo de voo, as mensagens que enviar são guardadas na pasta A enviar até estabelecer novamente ligação a uma rede. Se tiver mensagens pendentes, a pasta A enviar é apresentada no ecrã **Contas**.

SUGESTÃO! Sempre que receber um novo e-mail na Caixa de entrada, receberá uma notificação com som ou vibratória.

Câmara

Para abrir a aplicação Câmara, toque em **Câmara** no ecrã inicial.

Conhecer o ecrã da câmara

1. **Zoom** – Ampliar ou reduzir.
2. **Obturador sorrir** – Para tirar uma fotografia, diga uma das seguintes palavras: "Cheese", "Smile", "Whisky", "Kimchi" ou "LG".
3. **Brilho** – Define e controla a quantidade de luz do sol que entra na imagem.
4. **Tamanho da câmara** – Selecciona a resolução da fotografia. Se seleccionar uma resolução elevada, o tamanho do ficheiro aumenta, o que significa que será guardado um menor número de fotografias na memória.
5. **Definições** – Toque neste ícone para abrir o menu de definições.
6. **Modo de vídeo** – Toque neste ícone para mudar para o modo de vídeo.
7. **Tirar uma fotografia**
8. **Galeria** – Toque para ver a última fotografia que captou. Permite-lhe aceder à galeria e ver as fotografias guardadas a partir do modo de câmara.

NOTA: Certifique-se de que a objectiva da câmara está limpa antes de tirar fotografias.

Utilizar as definições avançadas

No ecrã da câmara, toque em para abrir as opções avançadas. Pode alterar as definições da câmara percorrendo a lista. Depois de seleccionar a opção, toque na tecla **Voltar**.

	Toque se pretender alterar o menu do ecrã da câmara.
	Encontra as definições de cor e de luminosidade adequadas para o ambiente actual.
	A classificação ISO especifica a sensibilidade do sensor de luminosidade da câmara. Quanto mais elevada for a ISO, mais sensibilidade terá a câmara. Isto é útil em condições de luminosidade mais reduzida, em que não seja possível utilizar o flash.
	Melhora a qualidade de cor em várias condições de iluminação.
	Aplica efeitos artísticos às fotografias.
	Define um período de tempo após o qual o botão Captar é premido. É ideal se pretender ficar na fotografia.
	Active esta opção para utilizar os serviços baseados em localização do seu telefone. Tire fotografias onde quer que esteja e identifique-as com o local. Se carregar fotografias identificadas para um blog que apoie geo-identificação, poderá ver as imagens apresentadas num mapa.

Câmara

NOTA: Esta função está apenas disponível quando a função do GPS está activa.

	Selecciona um som do obturador.
	Mostra-lhe automaticamente a fotografia que acabou de tirar.
	Seleccione o armazenamento para guardar as imagens.
	Reponha todas as predefinições da câmara.
	Toque neste botão sempre que quiser saber como uma função funciona. Este ícone irá fornecer-lhe um manual de consulta rápida.

SUGESTÃO!

- Ao fechar a câmara, algumas definições serão repostas de acordo com os valores predefinidos, tais como o equilíbrio de brancos, os efeitos de cor, o temporizador e o modo de cena. Verifique estas definições antes de tirar a próxima foto.
- O menu de definições sobrepõe-se no visor da câmara, pelo que, sempre que alterar os elementos de cor ou de qualidade das fotografias, pode pré-visualizar a alteração da imagem por detrás do menu Definições.

Tirar uma fotografia rápida

1. Abra a aplicação **Camera** (Câmara).
2. Segurando no telefone horizontalmente, oriente a objectiva para o motivo que deseja fotografar.
3. Toque em para tirar a fotografia.

Depois de tirar a fotografia

Toque em para ver a última fotografia que captou.

	Toque para ver a Galeria das suas fotografias guardadas.
	Toque para tirar outra fotografia imediatamente.
	Toque para enviar a fotografia a outros ou para a partilhar através de serviços de redes sociais.
	Toque para eliminar a fotografia.

SUGESTÃO! Se tiver uma conta SNS e a configurar no seu telefone, pode partilhar a sua fotografia com a comunidade SNS.

NOTA: Poderão aplicar-se custos adicionais se as mensagens MMS forem transferidas quando estiver no modo de roaming.

Toque na tecla Menu para abrir todas as opções avançadas.

Definir a imagem como – Toque para utilizar a fotografia como **Foto do contacto**, **wallpaper do Ecrã inicial** ou **wallpaper do ecrã de bloqueio**.

Mover – Toque para mover a fotografia para outro local.

Copiar – Toque para copiar a fotografia seleccionada e para a guardar noutro álbum.

Alterar nome – Toque para editar o nome da fotografia seleccionada.

Girar para a esquerda/direita – Para rodar para a esquerda ou para a direita.

Cortar – Corte a sua fotografia. Mova o dedo no ecrã para seleccionar uma área a recortar.

Editar – Veja e edite a fotografia.

	Ajusta a luminosidade e as sombras na sua fotografia.
FX	Aplica efeitos artísticos às fotografias.
	Melhora a qualidade de cor em várias condições de iluminação.
	Aplica opções adicionais às fotografias.

Apresentação – Apresenta automaticamente as imagens na pasta actual, uma a seguir à outra.

Detalhes – Obtenha mais informações acerca dos conteúdos.

Ver as suas fotografias guardadas

Pode aceder às suas fotografias guardadas em modo de câmara. Basta tocar no ícone Galeria e a sua Galeria será apresentada.

- Para visualizar mais fotografias, percorra para a esquerda ou para a direita.
- Para ampliar ou reduzir, toque duas vezes ou coloque dois dedos no ecrã e afaste-os (aproxime os seus dedos para reduzir o tamanho da imagem).

Câmara de vídeo

Conhecer o ecrã da câmara

1. **Zoom** – Ampliar ou reduzir.
2. **Tamanho do vídeo** – Toque para definir o tamanho (em pixels) do vídeo que está a gravar.
3. **Brilho** – Define e controla a quantidade de luz do sol que entra no vídeo.
4. **Voz activada/desactivada** – Seleccione **desactivada** para gravar um vídeo sem som.
5. **Definições** – Toque neste ícone para abrir o menu de definições.
6. **Modo de Câmara** – Toque neste ícone para mudar para o modo de câmara.
7. **Começar a gravar**
8. **Galeria** – Toque para ver o último vídeo que gravou. Permite-lhe aceder à galeria e ver os vídeos guardados no modo de vídeo.

SUGESTÃO! Durante a gravação de vídeo, coloque dois dedos no ecrã e aproxime-os para utilizar a função Zoom.

Câmara de vídeo

Utilizar as definições avançadas

No ecrã da câmara, toque em para abrir todas as opções avançadas.

	Toque se pretender alterar o menu do ecrã da câmara.
WB	Melhora a qualidade de cor em várias condições de iluminação.
	Escolha um tom de cor para utilizar na nova visualização.
	Active esta opção para utilizar os serviços baseados em localização do seu telefone.
	A revisão automática apresenta automaticamente o vídeo que acabou de gravar.
	Seleccione o armazenamento para guardar os vídeos.
	Repor todas as predefinições da câmara.

Gravar um vídeo rápido

1 Abra a aplicação **Câmara** e toque no botão **Modo de vídeo**.
2 O visor da câmara de vídeo é apresentado no ecrã.
3 Segurando no telefone, aponte a objectiva para o motivo que pretende filmar.
4 Toque em uma vez para começar a gravar.
5 Uma luz vermelha surge no canto superior do visor da câmara com um temporizador a mostrar a duração do vídeo.
6 Toque em no ecrã para parar de gravar.

Depois de gravar um vídeo

O vídeo que gravou será apresentado na Galeria. Toque em para ver o último vídeo que gravou.

	Toque para gravar outro vídeo imediatamente.
	Toque para enviar o vídeo a outros ou para o partilhar através de serviços de redes sociais.
	Toque para ver a Galeria dos seus vídeos guardados.
	Toque para eliminar o vídeo.

NOTA: Poderão aplicar-se custos adicionais se as mensagens MMS forem transferidas quando estiver no modo de roaming.

Ver os seus vídeos gravados

1 No ecrã da câmara, toque em .
2 A sua galeria será apresentada no ecrã.
3 Toque num vídeo para o reproduzir automaticamente.

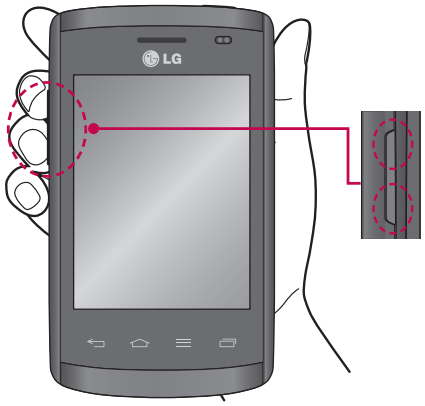
Ajustar o volume durante a visualização de um vídeo

Para ajustar o volume de um vídeo durante a sua reprodução, utilize as teclas de volume no lado esquerdo do telefone.

Função única da LG

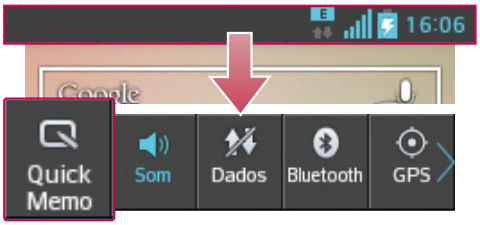
Função QuickMemo

Utilize a função **QuickMemo** de forma prática e eficiente; crie notas durante uma chamada, com uma imagem gravada ou no ecrã actual do telefone.



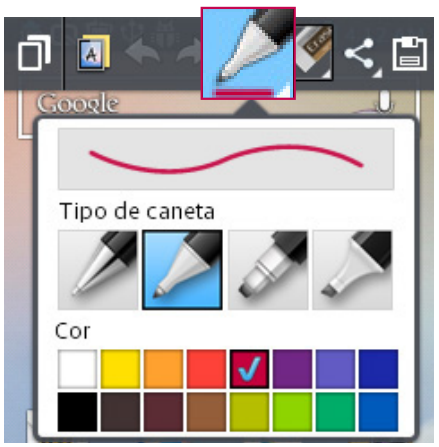
1 Aceda ao ecrã QuickMemo premindo as teclas de aumentar e diminuir o volume durante um segundo no ecrã que pretende capturar.

OU

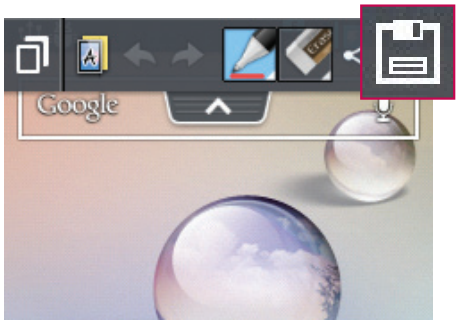


OU

Toque e deslize a barra de estado para baixo e toque em .



2 Seleccione a opção desejada entre as opções do menu **Tipo de caneta**, **Cor** e **Borracha**, e crie uma nota.



3 Toque em no menu Editar e seleccione guardar a nota no ecrã actual.

NOTA: Utilize a ponta dos dedos ao utilizar a função do QuickMemo. Não utilize as unhas.

Utilizar as opções do QuickMemo

Pode utilizar facilmente as opções do QuickMenu quando utilizar a função **QuickMemo**.

	Toque para manter as notas actuais no ecrã e continuar a utilizar o telefone.
	Selecciona se pretende utilizar o ecrã em segundo plano.
	Anular ou refazer.
	Seleccione o tipo e cor de caneta.
	Elimina as notas que criou.
	Toque para enviar as notas a outros ou para as partilhar através de serviços de redes sociais.
	Guarda as notas com o ecrã actual na **Galeria**.

Visualizar o QuickMemo guardado

Toque em **Galeria** e seleccione o álbum QuickMemo.

Função única da LG

LG SmartWorld

O LG SmartWorld fornece diversos conteúdos entusiasmantes - jogos, aplicações, papel de parede e toques - que permitem aos utilizadores dos telemóveis LG desfrutarem de experiências "Mobile Life" mais envolventes.

Como aceder ao LG SmartWorld no seu telefone

1 Toque em > separador **Aplicações** > toque no ícone para aceder ao **LG SmartWorld**.
2 Toque em Iniciar sessão e introduza a ID/Palavra-passe para o LG SmartWorld. Se ainda não efectuou o registo, toque em Registo para se tornar membro do LG SmartWorld.
3 Transfira os conteúdos pretendidos.

NOTA: e se não houver qualquer ícone ?

1 Utilizando um browser da Web móvel, aceda a LG SmartWorld (www.lgworld.com) e seleccione o seu país.
2 Transfira a aplicação LG SmartWorld.
3 Execute e instale o ficheiro transferido.
4 Aceda a LG SmartWorld tocando no ícone .

Como utilizar o LG SmartWorld

- Participe em promoções mensais do LG SmartWorld.

	Procure conteúdos.
	Encontre conteúdos por categoria (por ex. Jogos, Educação, Entretenimento, etc.).
	Lista de conteúdos transferidos/a actualizar.

- Utilize os botões **Menu** de fácil utilização para encontrar rapidamente o que procura.

  Aplicações para si – Conteúdos recomendados com base nas suas escolhas anteriores.

  Definições – Configurar o perfil e o ecrã.

  Iniciar sessão – Definir a sua ID e a sua palavra-passe.
- Experimente também outras funções úteis. (Ecrã Detalhe de conteúdo)

NOTA: O LG SmartWorld pode não estar disponível em todas as operadoras ou países.

Multimédia

Galeria

Pode guardar ficheiros multimédia numa memória interna para um fácil acesso a todos os seus ficheiros multimédia. Utilize esta aplicação para ver ficheiros multimédia, como imagens e vídeos.

1 Toque em > separador **Aplicações** > **Galeria**.
Abra uma lista de barras de catálogo que armazena os seus ficheiros multimédia.

NOTA:

- Alguns formatos de ficheiro não são suportados, dependendo do software instalado no dispositivo.
- Alguns ficheiros poderão não ser reproduzidos correctamente, dependendo do modo como foram codificados.

Ver imagens

As suas pastas disponíveis são apresentadas ao iniciar a Galeria. Quando outra aplicação, como o E-mail, guarda uma imagem, a pasta de download é criada automaticamente para conter a imagem. De igual modo, a captura de ecrã automática cria a pasta de Capturas de ecrã. Seleccione uma pasta para a abrir.

As imagens são apresentadas por data de criação numa pasta. Seleccione uma imagem para a ver em ecrã completo. Percorra para a esquerda ou para a direita para ver a imagem seguinte ou anterior.

Aumentar e diminuir o zoom

Utilize um dos seguintes métodos para aumentar uma imagem:

- Toque duas vezes num local qualquer para aumentar o zoom.
- Afaste dois dedos num local qualquer para aumentar o zoom. Aproxime os dedos para diminuir o zoom ou toque duas vezes para regressar.

Reproduzir vídeos

Os ficheiros de vídeo apresentam o ícone na pré-visualização. Seleccione um vídeo para o ver e toque em . A aplicação **Vídeos** é iniciada.

Editar fotografias

Quando visualizar uma fotografia, toque na tecla **Menu** > **Editar** para utilizar as opções de edição avançadas.

Eliminar imagens

Utilize um dos seguintes métodos:

- Numa pasta, toque em e seleccione fotografias/vídeos assinalando-os e, em seguida, toque em **Eliminar**.
- Quando visualizar uma foto/vídeo, toque em .

Definir como Wallpaper

Quando visualizar uma fotografia, toque na tecla **Menu** > **Definir imagem como** para definir a imagem como wallpaper ou para a atribuir a um contacto.

NOTA:

- Alguns formatos de ficheiro não são suportados, dependendo do software do dispositivo.
- Se o tamanho do ficheiro ultrapassar a memória disponível, pode ocorrer um erro quando abrir ficheiros.

Vídeos

O telefone possui um leitor de vídeo integrado, para que possa reproduzir todos os seus vídeos preferidos. Para aceder ao leitor de vídeo, toque em > separador **Aplicações** > **Vídeos**.

Reproduzir um vídeo

1 Toque em > separador **Aplicações** > **Vídeos**.
2 Seleccione o vídeo que pretende reproduzir.

	Toque para colocar a reprodução de vídeo em pausa.
	Toque para retomar a reprodução de vídeo.
	Toque para avançar 10 segundos.
	Toque para recuar 10 segundos.
	Toque para regular o volume do vídeo.
	Toque para alterar a relação do ecrã de vídeo.

Para alterar o volume enquanto vê um vídeo, prima as teclas de volume para cima e para baixo no lado esquerdo do telefone.

Toque continuamente num vídeo da lista. As opções **Partilhar**, **Eliminar** e **Detalhes** serão apresentadas.

Música

O seu telefone possui um leitor de música integrado para que possa reproduzir todas as suas faixas favoritas. Para aceder ao leitor de música, toque em > separador **Aplicações** > **Música**.

Adicione ficheiros de música ao seu telefone

Comece por transferir os ficheiros de música para o seu telefone:

- Transfira música utilizando a Sincronização de média (MTP).
- Transfira a partir da Internet sem fios.
- Sincronize o telefone com um computador.
- Receba ficheiros através de Bluetooth.

Transferir música utilizando a Sincronização de média (MTP)

1 Ligar o telemóvel ao PC através do cabo USB.

2 Seleccione a opção **Sincronização de multimédia (MTP)**. O seu telefone será apresentado no seu computador como outro disco rígido. Clique na unidade para a visualizar. Copie os ficheiros do seu PC para a pasta da unidade.

3 Após a transferência dos ficheiros, deslize a barra de status para baixo e toque em **Conectado por USB** > **Carga apenas**. Pode agora desligar o seu dispositivo em segurança.

Reproduzir uma música

1 Toque em > separador **Aplicações** > **Música**.

2 Toque em **Músicas**.

3 Seleccione a música que pretende reproduzir.

	Toque para colocar a reprodução em pausa.
	Toque para continuar com a reprodução.
	Toque para avançar para a faixa seguinte no álbum ou na lista de reprodução.
	Toque para voltar ao início da música. Toque duas vezes para retroceder para a música anterior.
	Toque para encontrar os ficheiros com o YouTube.
	Toque para regular o volume da música.
	Toque para definir o modo de repetição.
	Toque para definir o modo aleatório.

Multimédia

	Toque para definir os favoritos.
	Toque para ver a lista de reprodução actual.

Para alterar o volume enquanto ouve música, prima as teclas de volume para cima e para baixo no lado esquerdo do telefone.

Toque continuamente em qualquer música da lista. As opções **Reproduzir**, **Adicionar à lista de reprodução**, **Partilhar**, **Definir como toque**, **Eliminar**, **Detalhes** e **Procurar** serão apresentadas.

NOTA:

- Alguns formatos de ficheiro não são suportados, dependendo do software do dispositivo.
- Se o tamanho do ficheiro ultrapassar a memória disponível, pode ocorrer um erro quando abrir ficheiros.

NOTA: Os ficheiros de música estão protegidos por direitos de autor, através de tratados internacionais e legislação nacional de direitos de autor.

Por conseguinte, poderá ser necessário obter autorização ou uma licença para reproduzir ou copiar música.

Em alguns países, a legislação nacional proíbe a cópia privada de material sujeito a direitos de autor. Antes de transferir ou copiar o ficheiro, verifique a legislação nacional do país em questão relativamente à utilização ao abrigo destas condições.

Utilitários

Configurar o seu alarme

1 Toque em > separador **Aplicações** > **Alarme/Relógio** > .

2 Depois de programar o alarme, o telefone notifica-o relativamente ao tempo restante antes de o alarme soar.

3 Defina **Repetir**, **Modo de espera**, **Vibração**, **Toque do alarme**, **Volume do alarme**, **Auto App starter**, **Bloqueio de puzzle** e **Notas**. Toque em **Guardar**.

NOTA: Para alterar as definições de alarme no ecrã da lista de alarmes, toque na tecla **Menu** e seleccione **Definições**.

Utilizar a sua calculadora

1 Toque em > separador **Aplicações** > **Calculadora**.

2 Toque nas teclas numéricas para introduzir números.

3 Para calcular operações simples, toque na função que pretende efectuar (+, –, x ou ÷), seguida de =.

4 Para cálculos mais complexos, toque em , seleccione o **Painel avançado** e, em seguida, seleccione sin, cos, tan, log, etc.

5 Para consultar o histórico, toque no ícone .

Adicionar um evento ao calendário

1 Toque em > separador **Aplicações** > **Calendário**.

2 Na parte superior do ecrã, encontram-se os diferentes tipos de visualização do calendário (Dia, Semana, Mês, Agenda).

3 Toque na data na qual pretende adicionar um evento e toque em .

4 Toque em **Nome do evento** e introduza o nome do evento.

5 Toque em **Localização** e introduza a localização. Verifique a data e introduza a hora de início e de fim do evento.
6 Se pretender adicionar uma nota ao seu evento, toque em **Descrição** e introduza os pormenores.
7 Se pretender repetir o alarme, defina **REPETIR** e **LEMBRETES**, se necessário.
8 Toque em **Guardar** para guardar o evento no calendário.

Gravador de voz

Utilize o gravador de voz para gravar notas de voz ou outros ficheiros de áudio.

Gravar um som ou voz

1 Toque em > separador **Aplicações** e seleccione **Gravador de voz**.
2 Toque em para começar a gravar.
3 Toque em para terminar a gravação.
4 Toque em para ouvir a gravação.

NOTA: Toque em para aceder ao álbum. Pode ouvir a gravação guardada. O tempo de gravação disponível pode ser diferente do tempo de gravação real.

Enviar a gravação de voz

1 Depois de terminar a gravação, pode enviar o clip de áudio tocando em .
2 Seleccione entre **E-mail**, **Gmail**, **Notas** ou **Mensagens**. Se seleccionar Bluetooth, E-mail, Gmail, Notas ou Mensagens, a gravação de voz é adicionada à mensagem. De seguida, escreva e envie a mensagem normalmente.

Polaris Viewer 4

O Polaris Viewer é uma solução de escritório móvel profissional que permite aos utilizadores visualizar vários tipos de documentos do Office, incluindo ficheiros Word, Excel e PowerPoint, em qualquer lado e a qualquer altura, utilizando um dispositivo móvel.

• Toque em > separador **Aplicações** > **Polaris Viewer 4**.

Visualizar ficheiros

Os utilizadores de dispositivos móveis podem agora visualizar uma grande variedade de tipos de ficheiros, incluindo documentos do Microsoft Office e PDFs da Adobe, no dispositivo. Na visualização de documentos com o Polaris Office, os objectos e os esquemas permanecem iguais aos dos documentos originais.

Google+

Utilize esta aplicação para se manter ligado às pessoas através do serviço de rede social da Google.

• Toque em > separador **Aplicações** > **Google +**.

NOTA: Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da região ou fornecedor de serviços.

Pesquisa por voz

Utilize esta aplicação para procurar páginas Web utilizando a voz.

1 Toque em > separador **Aplicações** > **Pesquisa por voz**.

2 Diga uma palavra-chave ou frase quando **Fale agora** for apresentado no ecrã. Seleccione uma das palavras-chave sugeridas que são apresentadas.

Utilitários

NOTA: Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da região ou fornecedor de serviços.

Transferências

Utilize esta aplicação para ver os ficheiros que foram transferidos através das aplicações.

• Toque em > separador **Aplicações** > **Downloads**.

NOTA: Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da região ou fornecedor de serviços.

A Web

Internet

Utilize esta aplicação para navegar na Internet. O Browser proporciona-lhe um mundo rápido e a cores de jogos, música, notícias, desporto, entretenimento e muito mais, directamente no seu telemóvel - onde quer que esteja, o que lhe apetecer.

NOTA: A ligação a estes serviços e a transferência de conteúdos implicam custos adicionais. Consulte as tarifas de dados junto do seu operador.

1 Toque em > separador **Aplicações** > **Internet**.

Utilizar a barra de ferramentas da Web

Toque continuamente na barra de ferramentas da Web e deslize-a para cima com o dedo para abrir.

	Toque para recuar uma página.
	Toque para avançar uma página, para a página a que acedeu após a página actual. Esta é a acção oposta ao que acontece quando toca na tecla **Voltar**, que o leva à página anterior.
	Toque para aceder à página inicial.
	Toque para abrir uma nova janela.
	Toque para aceder aos Favoritos.

Ver páginas Web

Toque no campo de endereço, introduza o endereço Web e toque em **Ir**.

A Web

Abrir uma página

Para aceder a uma página nova, toque em > .

Para aceder a outra página Web, toque em , percorra para cima ou para baixo e toque na página para seleccioná-la.

Procurar por voz na Web

Toque no campo de endereço, toque em , diga uma palavra-chave e, em seguida, seleccione uma das palavras-chave sugeridas apresentadas.

NOTA: Esta função poderá não estar disponível dependendo da região ou fornecedor de serviços.

Favoritos

Para adicionar a página Web actual aos favoritos, toque em > **Guardar nos favoritos** > **OK**.

Para abrir uma página Web correspondente ao seu favorito, toque em e seleccione uma.

Histórico

Toque em > **Histórico** para abrir uma página Web da lista de páginas Web visitadas recentemente. Para limpar o histórico, toque em **Menu** > **Limpar todo o histórico**.

Chrome

Utilize o Chrome para procurar informações e páginas Web.

1 Toque em > separador **Aplicações** > **Chrome**.

NOTA: Esta aplicação poderá não estar disponível dependendo da região ou fornecedor de serviços.

Ver páginas Web

Toque no campo Endereço e, em seguida, introduza um endereço Web ou critérios de pesquisa.

Abrir uma página

Para aceder a uma página nova, separador > **Novo separador**.

Para aceder a outra página Web, toque em , percorra para cima ou para baixo e toque na página para seleccioná-la.

Procurar por voz na Web

Toque no campo de endereço, toque em , diga uma palavra-chave e, em seguida, seleccione uma das palavras-chave sugeridas apresentadas.

Sincronizar com outros dispositivos

A sincronização abre separadores e favoritos a utilizar com o Chrome noutro dispositivo quando tiver sessão iniciada com a mesma conta do Google.

Para ver os separadores abertos nos outros dispositivos, toque em **Menu** > **Outros dispositivos**.

Seleccione uma página Web para abrir.

Para adicionar favoritos, toque em .

Definições

Aceder ao menu Definições

1 No ecrã inicial, toque em > separador **Aplicações** > **Definições**.
ou
No ecrã inicial, toque em > **Configurações do sistema**.

2 Seleccione uma categoria de configuração e seleccione uma opção.

REDES SEM FIOS E OUTRAS

Aqui pode gerir Wi-Fi e Bluetooth. Pode também configurar redes móveis e activar o modo de voo.

< Wi-Fi >

Wi-Fi – Liga o Wi-Fi para ligar a redes Wi-Fi disponíveis.

SUGESTÃO! Como obter o endereço MAC
Para configurar uma ligação em algumas redes sem fios com filtros MAC, poderá ter de introduzir o endereço MAC do seu LG-E410l no router.
O endereço MAC encontra-se na seguinte interface de utilizador: toque no separador **Aplicações** > **Definições** > **Wi-Fi** > > **Avançadas** > **Endereço MAC**.

< Bluetooth >

Ligue ou desligue a função sem fios Bluetooth para utilizar o Bluetooth.

< Dados móveis >

Apresenta o uso de dados e define o limite de utilização de dados móveis.

< Chamada >

Configure as definições de chamadas, tais como o reencaminhamento de chamadas e outras funções especiais oferecidas pela sua operadora.

Números de marcação fixa – Active e compile uma lista de números que pode contactar a partir do seu telefone. Irá necessitar do código PIN2, que pode obter junto da sua operadora. Só pode contactar, a partir do seu telefone, os números na lista de marcação fixa.

Gravar números desconhecidos – Adicionar números desconhecidos aos contactos após uma chamada.

Correio de voz – Permite seleccionar o serviço de correio de voz da operadora.

Rejeição de chamadas – Permite definir a função de rejeição de chamada. Seleccione entre **o modo de rejeição de chamadas** ou **lista de chamadas rejeitadas**.

Rejeitar com mensagem – Quando pretender rejeitar uma chamada, pode enviar uma mensagem rápida utilizando esta função. Esta função é útil para rejeitar uma chamada durante uma reunião.

Vibração de ligação – Vibra o seu telefone quando a outra parte atende a chamada.

Guardião de privacidade – Oculta o nome e o número do emissor da chamada de uma chamada recebida.

Botão ligar/desligar termina a chamada – Permite seleccionar o fim da sua chamada.

Desvio de chamadas – Seleccione se pretende desviar todas as chamadas quando ocupado, se a chamada não for atendida ou se não tiver sinal.

Barramento de chamadas – Bloqueie chamadas recebidas, efectuadas ou internacionais.

Duração de chamadas – Veja a duração de todas as chamadas, incluindo a **última chamada**, **as chamadas efectuadas**, **as chamadas recebidas** e **todas as chamadas**.

Definições adicionais – Permite alterar as seguintes definições:

ID de chamadas: seleccione se pretende apresentar o seu número numa chamada efectuada.

Chamada em espera: se a opção de chamada em espera estiver activada, o telemóvel irá avisá-lo de uma chamada em espera enquanto estiver a efectuar uma chamada (depende da sua operadora de rede).

< Mais... >

Modo de voo – Depois de mudar para o modo de avião, todas as ligações sem fios serão desactivadas.

Ponto de acesso Wi-Fi portátil – Permite-lhe partilhar uma rede móvel através de Wi-Fi, como também pode configurar as definições do ponto de acesso Wi-Fi portátil.

Vínculo Bluetooth – Permite-lhe definir o seu telefone, quer esteja ou não a partilhar a ligação à Internet.

VPN – Apresenta a lista de redes privadas virtuais (VPN) que configurou anteriormente. Permite adicionar diferentes tipos de VPN.

Redes móveis – Permite definir opções para roaming de dados, operadores e modo de rede, nomes de pontos de acesso (APN), etc.

NOTA: Tem de definir um PIN ou palavra-passe para o bloqueio de ecrã antes de usar o armazenamento de credenciais.

DISPOSITIVO

< Som >

Perfis de som – Seleccione **Som**, **Apenas vibrar** ou **Silencioso**.

Volumes – Regule o volume do Toque do telefone, Som para notificações, Toque em feedback e sistema, Música, Vídeo, Jogos e outro conteúdo multimédia.

Tempo de silêncio – Define a hora em que devem ser desligados todos os sons, excepto o alarme e multimédia.

Toque com vibração – Resposta ao toque com vibração para chamadas e notificações.

Toque do telefone – Permite definir o seu toque de chamada predefinido.

Som para notificações – Permite definir o seu toque de notificação predefinido.

Vibração de chamada recebida – Permite-lhe definir o tipo de vibração quando recebe a chamada.

Tons de toque do teclado de marcação – Permite-lhe definir o telefone para reproduzir tons quando utiliza o teclado para marcar números.

Sons de toque – Permite definir o telefone para reproduzir um som quando toca em botões, ícones e outros itens no ecrã que reagem ao seu toque.

Som de bloqueio do ecrã – Permite definir o telefone para reproduzir um som quando bloqueia e desbloqueia o ecrã.

< Ecrã >

Brilho – Ajustar o brilho do ecrã.

Limite de tempo do ecrã – Permite definir a hora de limite de tempo do ecrã.

Rodar ecrã autom. – Permite alterar para orientação automática quando roda o telefone.

Tipo de letra – Altere o tipo de letra do ecrã.

Tamanho do tipo de letra – Altera o tamanho do tipo de letra do ecrã.

Definições

< Ecrã inicial >

Defina o **Tema**, **Efeito ecrã** ou **Papel de Parede**. Seleccione a opção para **Navegar pelos ecrãs em círculos** e **Cópia de segurança e restauro da página principal**.

< Bloqueio de ecrã >

Seleccione bloqueio de ecrã – Defina um tipo de bloqueio de ecrã para proteger o seu telefone. Abre um conjunto de ecrãs que o guiam ao traçar um padrão de desbloqueio do ecrã. Defina **Nenhum**, **Deslizar**, **Padrão**, **PIN** ou **Palavra-passe**.

Se activou o tipo de Padrão de bloqueio, então, quando ligar o seu telefone ou activar o ecrã ser-lhe-á pedido que desenhe o padrão de desbloqueio para desbloquear o ecrã.

Wallpaper – Seleccione o Wallpaper para bloquear o ecrã na Galeria ou na Galeria de wallpaper.

Relógios e atalhos – Personalize os relógios e os atalhos no ecrã de bloqueio.

Info do proprietário – Mostra a informação do proprietário no ecrã de bloqueio.

Temporizador de bloqueio – Define o tempo de bloqueio após o limite de tempo do ecrã.

O botão Ligar/Desligar bloqueia de imediato – Defina o bloqueio de ecrã para quando o botão Ligar/Desligar for premido.

< Armazenamento >

ARMAZENAMENTO INTERNO – Ver a utilização do armazenamento interno.

Cartão SD – Visualize a utilização do armazenamento externo.

< Bateria >

Faça a gestão da bateria e verifique os itens de economia de energia.

< Aplicações >

Visualizar e gerir as aplicações.

PESSOAL

< Contas e sincronização >

Permite às aplicações sincronizar dados em segundo plano, quer esteja ou não a trabalhar activamente nos mesmos. Se desmarcar esta definição, pode poupar energia da bateria e diminuir (mas não eliminar) a utilização de dados.

< Acesso à localização >

Aceder à minha localização – Se seleccionar localização da rede Wi-Fi e móvel, o seu telefone determina a sua localização aproximada usando redes Wi-Fi e móveis. Quando seleccionar esta opção, ser-lhe-á perguntado se aceita que o Google utilize a sua localização quando disponibilizar estes serviços.

Satélites GPS – Se seleccionar Usar satélites GPS, o telefone irá determinar com rigor a sua localização à escala da rua.

Localização da rede Wi-Fi e móvel – Permite às aplicações utilizarem dados de fontes como redes Wi-Fi e móveis para determinar a sua localização aproximada.

< Segurança >

Configurar bloqueio do cartão SIM – Configurar o bloqueio do cartão SIM ou alterar o PIN do SIM.

Digitação de senha visível – Mostra o último carácter da senha oculta à medida que digita.

Administradores do dispositivo – Visualize ou desactive administradores do dispositivo.

Fontes desconhecidas – Predefinição para instalar aplicações que não são da Play Store.

Credenciais seguras – Mostra certificados CA seguros.

Instalar a partir do armazenamento – Seleccione para instalar certificados encriptados.

Limpar credenciais – Remove todos os certificados.

< Idioma e entrada >

Utilize as definições de **Idioma e entrada** para seleccionar o idioma do texto apresentado no seu telefone e para configurar o teclado no ecrã, incluindo palavras que adicionou ao respectivo dicionário.

< Cópia de segurança e restauro >

Altere as definições para gerir as suas definições e dados.

Fazer uma cópia de segurança dos meus dados – Defina esta opção para efectuar uma cópia de segurança das suas definições e dos dados das aplicações para o servidor do Google.

Cópia de segurança da conta – Defina para efectuar uma cópia de segurança da sua conta.

Restauro automático – Defina esta opção para restaurar as suas definições e os dados das aplicações quando as aplicações são reinstaladas no seu dispositivo.

Repor dados de fábrica – Reponha as suas definições para as predefinições de fábrica e elimine todos os seus dados. Se utilizar este procedimento para repor as definições do telefone, ser-lhe-á solicitado que introduza novamente as mesmas informações que inseriu quando iniciou o Android pela primeira vez.

SISTEMA

< Data & hora >

Utilize as definições **Data e hora** para especificar o modo como as datas são apresentadas. Pode também utilizar estas definições para definir a sua hora e fuso horário em vez de obter a hora actual a partir da rede móvel.

< Acessibilidade >

Utilize as definições **Acessibilidade** para configurar quaisquer plug-ins de acessibilidade instalados no seu telefone.

NOTA: É necessário instalar plug-ins adicionais para seleccionar esta opção.

< Ligação PC >

Tipo de ligação USB – Pode definir o modo preferido: **Carga apenas**, **Sincronização de média (MTP)**, **Partilha de ligação por USB**, **Software da LG** ou **Câmara (PTP)**.

Perguntar ao ligar – Perguntar o modo de ligação USB ao ligar a um computador.

Ajuda – Ajuda para a ligação USB.

PC Suite – Assinale para utilizar o LG PC Suite com a ligação Wi-Fi.

Ajuda – Ajuda para o software da LG.

< Opções de programador>

Tenha em atenção que activar estas definições do programador pode dar origem a um comportamento irregular do dispositivo. As opções de programador são recomendadas apenas para utilizadores avançados.

< Sobre o telefone >

Veja informações legais e verifique o estado do telefone e a versão do software.

Software do PC (LG PC Suite)

A aplicação para PC "LG PC Suite" é um programa que o ajuda a ligar o seu dispositivo a um PC através de um cabo USB e Wi-Fi. Uma vez efectuada a ligação, pode utilizar as funções do seu dispositivo a partir do seu PC.

Com a sua aplicação para PC "LG PC Suite", pode...

- Gerir e reproduzir o seu conteúdo multimédia (música, filmes, imagens) no seu PC.
- Enviar conteúdo multimédia para o seu dispositivo.
- Sincroniza dados (compromissos, contactos, favoritos) no seu dispositivo e PC.
- Criar uma cópia de segurança das aplicações no seu dispositivo.
- Actualizar os softwares no seu dispositivo.
- Criar uma cópia de segurança e restaurar os dados do dispositivo.
- Reproduzir conteúdo multimédia do PC a partir do dispositivo.
- Criar uma cópia de segurança e criar e editar as notas no seu dispositivo.

NOTA: Pode utilizar o menu de Ajuda da aplicação para saber como utilizar a sua aplicação para PC "LG PC Suite".

Instalação do software do PC "LG PC Suite"

O software do PC "LG PC Suite" pode ser transferido a partir da página da Internet da LG.

1. Aceda a www.lg.com e seleccione um país à sua escolha.
2. Aceda a **Assistência** > **ASSISTÊNCIA A TELEMÓVEIS** > **Telemóveis LG** > Seleccione o modelo
   ou
   Aceda a **Assistência** > **Telemóvel** > Seleccione o modelo.
3. Clique em **PC SYNC** a partir de **MANUAIS E TRANSFERÊNCIA** e, a seguir, clique em **TRANSFERIR** para transferir o software para PC "LG PC Suite".

Requisitos do sistema para o software para PC "LG PC Suite"

- SO: Windows XP (Service pack 3) de 32 bits, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: processador de 1 GHz ou superior
- Memória: 512 MB de RAM ou mais
- Placa gráfica: resolução de 1024 x 768, cor de 32 bits ou superior
- HDD: 500 MB de espaço livre ou mais na unidade de disco rígido (poderá ser necessário mais espaço livre na unidade de disco rígido dependendo do volume de dados guardados.)
- Software necessário: controladores integrados LG, Windows Media Player 10 ou posterior.

NOTA: Controlador de USB integrado LG

O controlador de USB integrado LG é necessário para ligar um dispositivo LG e um PC; é instalado automaticamente quando a aplicação de software para PC "LG PC Suite" é instalada.

Sincronizar o dispositivo com um PC

Para sua comodidade, os dados do dispositivo e do PC podem ser facilmente sincronizados com o software do PC "LG PC Suite". Os contactos, compromissos e favoritos podem ser sincronizados.

O procedimento é o seguinte:

1. Ligue o seu dispositivo ao PC. (Utilize um cabo USB ou uma ligação Wi-Fi.)
2. É apresentada a lista de **tipos de ligação USB**. Seleccione **Software da LG**.
3. Após estabelecer a ligação, execute o programa e seleccione a secção do dispositivo a partir da categoria no lado esquerdo do ecrã.
4. Clique em **Informações pessoais** para seleccionar.
5. Seleccione a caixa de verificação do conteúdo a sincronizar e clique no botão **Sincronizar**.

Software do PC (LG PC Suite)

NOTA: Para sincronizar o telefone com o PC utilizando o cabo USB, é necessário instalar o LG PC Suite no PC. Para instalar o LG PC Suite, consulte as páginas anteriores.

Mover contactos do dispositivo antigo para o novo

1. Exporte os seus contactos sob a forma de um ficheiro CSV do seu dispositivo antigo para o PC utilizando um programa de sincronização com o PC.
2. Primeiro, instale o "LG PC Suite" no PC. Execute o programa e ligue o telemóvel Android ao PC utilizando o cabo USB.
3. No menu superior, seleccione **Dispositivo** > **Importar para dispositivo** > **Importar contactos**.
4. Será apresentada uma janela pop-up para seleccionar o tipo de ficheiro e um ficheiro a importar.
5. Na janela de pop-up, clique em **Seleccionar um ficheiro** e será apresentado o Explorador do Windows.
6. Seleccione o ficheiro de contactos a importar no Explorador do Windows e clique em **Abrir**.
7. Clique **OK**.
8. Será apresentada uma janela pop-up de **mapeamento de campos**, para associar os seus contactos no seu dispositivo com os dados dos contactos novos.
9. Se existir um conflito entre os dados dos contactos no seu PC e os contactos no dispositivo, efectue as selecções ou alterações necessárias no LG PC Suite.
10. Clique em **OK**.

Actualização do software do telefone

Actualização do software do telefone

Actualização do software do telemóvel LG através da Internet

Para obter mais informações sobre a utilização desta função, visite o site http://update.lgmobile.com ou http://www.lg.com/common/index.jsp → seleccione o país e o idioma.

Esta função permite-lhe actualizar facilmente o firmware do seu telefone para a versão mais recente através da Internet, sem necessidade de visitar qualquer centro de assistência. Esta função só estará disponível se e quando a LG disponibilizar uma versão de firmware mais recente para o seu dispositivo.

Uma vez que a actualização do firmware do telemóvel exige toda a atenção do utilizador durante o processo de actualização, leia todas as instruções e notas apresentadas em cada etapa antes de prosseguir. Note que a remoção do cabo de comunicação de dados USB durante a actualização pode danificar gravemente o seu telemóvel.

NOTA: A LG reserva-se o direito de disponibilizar actualizações de firmware apenas para modelos seleccionados, à sua discrição, e não garante a disponibilização das versões mais recentes de firmware para todos os modelos de telefones.

Actualização do software LG Mobile Phone Software através de Over-the-Air (OTA)

Esta função permite-lhe actualizar convenientemente o software do telefone com uma versão mais recente através de OTA, sem necessidade de estabelecer ligação com um cabo de dados USB. Esta função só estará disponível se e quando a LG disponibilizar uma versão de firmware mais recente para o seu dispositivo.

Deve primeiro verificar a versão de software no telemóvel: **Definições** > **Sobre o telefone** > **Actualização de software** > **Verificar actualizações**.

Actualização do software do telefone

NOTA: Os seus dados pessoais na memória interna do telefone, incluindo as informações da sua conta do Google e de quaisquer outras contas, os dados e definições do seu sistema/aplicações, quaisquer aplicações transferidas e a sua licença DRM, poderão ser perdidos durante a actualização do software do seu telefone. Por isso, a LG recomenda que efectue uma cópia de segurança dos seus dados pessoais antes de actualizar o software do seu telefone. A LG não assume responsabilidade por qualquer perda de dados pessoais.

NOTA: Esta funcionalidade depende do seu operador de rede, da sua região e do seu país.

Acerca deste Manual de utilização

- Antes de utilizar o dispositivo, leia atentamente este manual. Desta forma, fica assegurado que vai utilizar o seu telefone de forma segura e correcta.
- Algumas das imagens e capturas de ecrã presentes neste manual podem ter um aspecto diferente no seu telefone.
- O seu conteúdo pode diferir do produto final ou do software fornecido pelos fornecedores de serviço ou operadoras. Este conteúdo pode estar sujeito a alterações sem aviso prévio. Para a versão mais recente deste manual, visite o Website da LG em www.lg.com.
- As aplicações do telefone e as suas funções podem variar conforme o país, a região ou as especificações de hardware. A LG não pode ser considerada responsável por quaisquer problemas de desempenho resultantes da utilização de aplicações desenvolvidas por outros fornecedores que não a LG.
- A LG não pode ser considerada responsável por problemas de desempenho ou incompatibilidade resultantes da edição das definições de registo ou da modificação do software do sistema operativo. Qualquer tentativa de personalizar o sistema operativo pode fazer com que o dispositivo ou as suas aplicações não funcionem como era suposto.
- O software, o áudio, o Wallpaper, as imagens e outros média fornecidos com o dispositivo são licenciados para uso limitado. Se extrair e utilizar estes materiais para fins comerciais ou outros, poderá infringir leis de direitos de autor. Enquanto utilizador, será o responsável pela utilização ilegal de multimédia.
- Poderão ser aplicadas taxas adicionais devido a serviços de dados, tais como mensagens, carregamentos e transferências, sincronização automática ou utilização de serviços de localização. Para evitar a aplicação de taxas adicionais, seleccione um plano de da
- os adequado às suas necessidades. Contacte o respectivo fornecedor de serviços.

Acerca deste Manual de utilização

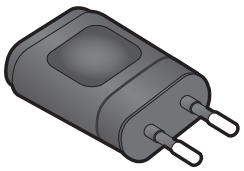
Marcas comerciais

- LG e o logótipo da LG são marcas registadas da LG Electronics.
- As restantes marcas são propriedade dos respectivos proprietários.

Acessórios

Estes acessórios estão disponíveis para utilização com o seu telefone. **(Os itens descritos a seguir podem ser opcionais.)**

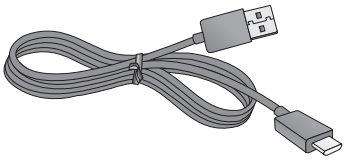
Adaptador de viagem



Bateria

Guia de iniciação rápida

Cabo de dados



NOTA:

- Utilize sempre acessórios originais LG. Caso não o faça, pode invalidar a garantia.
- Os acessórios podem variar consoante a região.

Resolução de problemas

Este capítulo apresenta uma lista de alguns problemas que poderá encontrar no decorrer da utilização do seu telefone. Alguns problemas exigem que contacte o seu fornecedor de serviços, mas a maioria são fáceis de corrigir por si mesmo.

Mensagem	Causas possíveis	Possíveis medidas de correcção
Erro de SIM	O telefone não possui um cartão SIM ou este foi inserido de forma incorrecta.	Certifique-se de que o cartão SIM se encontra correctamente introduzido.
Sem ligação à rede/perda de rede	O sinal é fraco ou encontra-se fora da rede do operador.	Desloque-se para junto de uma janela ou para um espaço aberto. Consulte o mapa de cobertura do operador de rede.
	O operador aplicou novos serviços.	Verifique se o cartão SIM tem mais de 6 a 12 meses. Se assim for, altere o SIM na filial mais próxima do seu fornecedor de rede. Contacte o respectivo fornecedor de serviços.
Os códigos não correspondem	Para alterar um código segurança deve confirmar o novo código, inserindo-o novamente.	Se se esquecer do código, contacte o seu fornecedor de serviços.
	Os dois códigos inseridos não coincidem.	
Não é possível definir aplicações	Não suportado pelo fornecedor de serviços, ou registo necessário.	Contacte o respectivo fornecedor de serviços.

Mensagem	Causas possíveis	Possíveis medidas de correcção
Chamadas indisponíveis	Erro de marcação	A nova rede não é autorizada.
	Foi inserido um novo cartão SIM.	Verifique se existem novas restrições.
	Foi atingido o limite de carregamento pré-pago.	Contacte o fornecedor de serviços ou reponha o limite com PIN 2.
Não é possível ligar o telefone	Premiu a tecla Ligar/ Desligar de forma demasiado breve.	Prima a tecla On/Off pelo menos dois segundos.
	A bateria não está carregada.	Carregue a bateria. Verifique o indicador de carga no ecrã.
Erro de carregamento	A bateria não está carregada.	Carregue a bateria.
	A temperatura exterior é demasiado elevada ou fria.	Certifique-se de que o telefone está a carregar a temperaturas normais.
	Problema de contactos	Verifique o carregador e a ligação ao telefone.
	Sem tensão	Ligue o carregador a uma tomada diferente.
	Carregador com problemas	Substitua o carregador.
	Carregador errado	Utilize apenas acessórios originais LG.

Resolução de problemas

Mensagem	Causas possíveis	Possíveis medidas de correcção
Número não permitido	A função de marcação fixa está activada.	Verifique o menu Definições e desactive a função.
Impossível receber/enviar SMS e fotos	Memória cheia	Elimine algumas mensagens do telefone.
Os ficheiros não abrem	Formato de ficheiro não suportado	Verifique o ficheiro suportado.
O ecrã não liga quando recebo uma chamada.	Problema no sensor de proximidade	Se utilizar qualquer fita ou estojo de protecção, certifique-se de que a área à volta do sensor de proximidade não está coberta. Certifique-se de que a área em torno do sensor de proximidade está limpa.
Sem som	Modo de vibração	Verifique o estado de definição do menu de som para certificar-se de que não se encontra no modo de vibração ou silencioso.
A chamada é terminada ou o telefone fica bloqueado	Problema intermitente do software	Tente efectuar uma actualização do software através do Website.

FAQ

Verifique se quaisquer problemas que tenha encontrado com o seu telefone são descritos nesta secção antes de levar o telefone à assistência ou contactar um representante da assistência.

Categoria Subcategoria	**Pergunta**	**Resposta**
BT Dispositivos Bluetooth	Quais são as funções que estão disponíveis através de Bluetooth?	Pode ligar um dispositivo de áudio Bluetooth, tal como um auricular estéreo/mono ou um kit para automóvel e partilhar imagens, vídeos, contactos, etc., através do menu Galeria/Contactos. Além disso, quando o servidor FTP está ligado a um dispositivo compatível, pode partilhar conteúdos guardados num suporte de armazenamento.
BT Auricular Bluetooth	Se o meu auricular Bluetooth estiver ligado, posso ouvir a minha música através dos meus auscultadores com fios de 3,5 mm?	Quando um auricular Bluetooth está ligado, todos os sons do sistema são tocados através do auricular. Desta forma, não poderá ouvir música através dos seus auscultadores com fios.
Dados Cópia de segurança de contactos	Como posso efectuar uma cópia de segurança dos contactos?	Os dados dos contactos podem ser sincronizados entre o dispositivo e o Gmail™.
Dados Sincronização	É possível configurar uma sincronização unidireccional com o Gmail?	Só está disponível sincronização bidireccional.

FAQ

Categoria Subcategoria	**Pergunta**	**Resposta**
Dados Sincronização	É possível sincronizar todas as pastas de e-mail?	A caixa de entrada é sincronizada automaticamente. Pode ver outras pastas premindo a **tecla Menu** e tocando em **Pastas** para escolher uma pasta.
Serviço Google™ Início de sessão do Gmail	Tenho de iniciar sessão no Gmail sempre que pretender aceder ao Gmail?	Quando tiver iniciado sessão no Gmail, não será preciso iniciar sessão de novo no Gmail.
Serviço Google™ Conta Google	É possível filtrar e-mails?	Não, não é possível filtrar e-mails através do telefone.
Função do Telefone E-mail	O que acontece se executar outra aplicação enquanto escrevo um e-mail?	O seu e-mail será guardado automaticamente como um rascunho.
Função do Telefone Toque	Existe limite de tamanho para os ficheiros se quiser utilizar um ficheiro .MP3 como toque?	Não existe limite de tamanho para os ficheiros.

Categoria Subcategoria	**Pergunta**	**Resposta**
Função do Telefone Hora das mensagens	O meu telefone não apresenta a hora de recepção das mensagens recebidas há mais de 24 horas. Como posso alterar esta opção?	Só poderá ver as horas das mensagens recebidas no mesmo dia.
Função do Telefone Cartão microSD	Qual é o tamanho máximo suportado para um cartão de memória?	Os cartões de memória de 32 GB são compatíveis.
Função do Telefone Navegação	É possível instalar outra aplicação de navegação no meu telefone?	Qualquer aplicação disponível no Play Store™ e compatível com o hardware pode ser instalada e utilizada.
Função do Telefone Sincronização	É possível sincronizar os meus contactos a partir de todas as minhas contas de e-mail?	Só podem ser sincronizados os contactos do servidor Gmail e MS Exchange (servidor de e-mail da empresa).

FAQ

Categoria Subcategoria	**Pergunta**	**Resposta**
Função do Telefone Espera e pausa	É possível guardar um contacto com Espera e Pausa nos números?	Se transferir um contacto com as funções W & P guardadas no número, não poderá utilizar essas funções. Precisará de voltar a guardar cada número. Como guardar com Espera e Pausa: 1. No ecrã inicial, toque em . 2. Marque o número e, em seguida, toque na **tecla Menu** . 3. Toque em **Adicionar pausa de 2 segundos** ou em **Adicionar espera**.
Função do Telefone Segurança	Quais são as funções de segurança do telefone?	Pode definir o telefone para exigir que o Padrão de desbloqueio seja introduzido para se poder aceder ou utilizar o telefone.

Categoria Subcategoria	**Pergunta**	**Resposta**
Função do Telefone Padrão de desbloqueio	Como posso criar o padrão de desbloqueio?	1. No ecrã inicial, toque na **tecla Menu** . 2. Toque em **Definições do ecrã de bloqueio**. 3. Toque em **Seleccionar bloqueio do ecrã** > **Padrão**. Quando efectua esta operação pela primeira vez, é apresentada uma breve explicação sobre como criar um padrão de desbloqueio. 4. Configure, desenhando o seu padrão uma vez e depois efectue-o novamente para confirmar. **Precauções a ter ao utilizar o padrão de bloqueio.** É muito importante que se lembre do padrão de desbloqueio que definiu. Não poderá aceder ao seu telefone se utilizar um padrão incorrecto cinco vezes. Tem cinco oportunidades para introduzir o seu padrão de desbloqueio, PIN ou palavra-passe. Se tiver esgotado as cinco oportunidades, pode tentar novamente passados 30 segundos. (Ou, se predefinir um PIN de cópia de segurança, pode utilizar o código PIN de cópia de segurança para desbloquear o padrão)

FAQ

Categoria Subcategoria	**Pergunta**	**Resposta**
Função do Telefone Padrão de desbloqueio	O que devo fazer se me tiver esquecido do meu padrão de desbloqueio e não tiver criado a minha conta do Google no telefone?	**Se se esqueceu do padrão:** Se iniciou sessão na sua conta do Google no telefone mas introduziu incorrectamente o padrão 5 vezes, toque no botão Esqueci-me do padrão. Em seguida, irá ser-lhe pedido para iniciar sessão com a sua conta do Google para desbloquear o telefone. Se não tiver criado uma conta do Google no telefone ou se se tiver esquecido dela, terá de efectuar uma reinicialização total. **Cuidado:** se efectuar uma reinicialização de fábrica, todos os dados e aplicações de utilizador serão eliminados. Não se esqueça de fazer uma cópia de segurança de todos os dados importantes antes de efectuar uma reinicialização de fábrica. Como efectuar uma reinicialização de fábrica: 1. Desligue a corrente. 2. Mantenha premida a **tecla Ligar e Desligar/Bloquear** + **tecla Diminuir volume** + **tecla Início**.

Categoria Subcategoria	**Pergunta**	**Resposta**
		3.Quando o logótipo LG for apresentado no ecrã, liberte todas as teclas. Não utilize o telefone durante, pelo menos, um minuto enquanto este efectua a reinicialização total. Depois, poderá voltar a ligar o telefone.
Função do Telefone Memória	Saberei quando a minha memória está cheia?	Sim, irá receber uma notificação.
Função do Telefone Suporte de idioma	É possível alterar o idioma do meu telefone?	O telefone tem capacidades multilingues. Para alterar o idioma: 1. No ecrã inicial, toque na **tecla Menu** e toque em **Configurações do sistema**. 2. Toque em **Idioma e entrada** > **Seleccionar idioma**. 3. Toque no idioma pretendido.
Função do Telefone VPN (Rede privada virtual)	Como posso configurar uma VPN?	A configuração de acesso a uma VPN varia para cada empresa. Para configurar o acesso a uma VPN a partir do seu telefone, deve obter os detalhes a partir do administrador da rede da sua empresa.

FAQ

Categoria Subcategoria	**Pergunta**	**Resposta**
Função do Telefone Tempo de permanência do ecrã	O meu ecrã desliga-se passados apenas 15 segundos. Como posso alterar o período de desactivação da retroiluminação?	1. No ecrã inicial, toque na **tecla Menu** . 2. Toque em **Configurações do sistema** > **Ecrã**. 3. Em Definições de ecrã, toque em **Limite de tempo do ecrã**. 4. Toque no tempo limite de retroiluminação do ecrã preferido.
Função do Telefone Wi-Fi e 3G	Se Wi-Fi e 3G estiverem disponíveis, que serviço devo utilizar no meu telefone?	Se utilizar dados, o seu telefone pode estar predefinido para a ligação Wi-Fi (caso a conectividade Wi-Fi no seu telefone esteja definida para Ligado). No entanto, não será apresentada qualquer notificação quando o telefone mudar de um tipo de ligação para o outro. Para saber que tipo de ligação de dados está a ser utilizada, visualize tanto o ícone de 3G como de Wi-Fi no topo do ecrã.
Função do Telefone Ecrã inicial	É possível remover uma aplicação do ecrã Início?	Sim. Basta tocar continuamente no ícone até aparecer o ícone na parte superior central do ecrã. Em seguida, sem levantar o dedo, arraste o ícone para a reciclagem.

Categoria Subcategoria	**Pergunta**	**Resposta**
Função do Telefone Aplicação	Transferi uma aplicação que causa vários erros. Como posso removê-la?	1. No ecrã inicial, toque na **tecla Menu** . 2. Toque em **Configurações do sistema** > **Aplicações** > **TRANSFERIDAS**. 3. Toque na aplicação e, em seguida, em **Desinstalar**.
Função do Telefone Carregador	É possível carregar o meu telefone utilizando um cabo de dados USB sem instalar o controlador de USB necessário?	Sim, o telefone é carregado com o cabo USB, independentemente de os controladores necessários estarem ou não instalados.
Função do Telefone Alarme	Posso utilizar ficheiros de música para o meu alarme?	Sim. Pode utilizar ficheiros de música para o seu alarme. 1. **Alarme/Relógio** > > **Toque de alarme** > **Música**.
Função do Telefone Alarme	O meu alarme permanece audível ou é desactivado quando desligo o telefone?	Não, esta função não é suportada.
Função do Telefone Alarme	Se o volume de toque estiver definido como Desligado ou Vibrar, é possível ouvir o alarme que defini?	O seu alarme fica programado como audível mesmo nessas situações.

FAQ

Categoria Subcategoria	**Pergunta**	**Resposta**
Solução de recuperação Reinicialização total (Reinicialização de fábrica)	Como posso efectuar uma reinicialização de fábrica se não consigo aceder ao menu de definições do telefone?	Se o seu telefone não for reposto para o estado original, utilize a reinicialização total (reinicialização de fábrica) para inicializá-lo.

ENGLISH

User Guide

- Screen displays and illustrations may differ from those you see on an actual phone.
- Some of the contents of this guide may not apply to your phone, depending on the software and your service provider. All information in this document is subject to change without notice.
- This handset is not suitable for people who are visually impaired, due to the touch screen keyboard.
- Copyright ©2013 LG Electronics, Inc. All rights reserved. LG and the LG logo are registered trademarks of LG Group and its related entities. All other trademarks are the property of their respective owners.
- Google™, Google Maps™, Gmail™, YouTube™ and Play Store™ are trademarks of Google, Inc.

Table of contents

Guidelines for safe and efficient use 5

Important notice 13

Getting to know your phone 18

Phone overview 18
Installing the SIM card and battery 20
Charging the phone 22
Reducing the battery consumption.....25
Using the memory card 25
Locking and unlocking the screen 27

Your Home screen 28

Touch screen tips 28
Home screen 29
Home Screen Overview.....29
Navigating Through the Home Screens 29
Navigating Through the Application Menu.....30
Navigating Through the Sub-Menus.....30
Customizing the Screen.....31
Changing the Wallpaper of Home screen...31
Creating Shortcuts on Home screen.....32
Adding and Removing Widgets on Home screen 33
Customizing the Apps Menu screen.....33
Returning to recently-used applications.....34
Notifications 34
Swipe down for notifications & settings.....35
Quick Settings.....35
Indicator icons on the Status Bar 35
Onscreen keyboard.....37
Entering accented letters 37

Google account setup 38

Connecting to Networks and Devices 39

Wi-Fi 39
Connecting to Wi-Fi networks.....39
Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network 39
Bluetooth.....40
Sharing your phone's data connection 41
PC connections with a USB cable.....43

Calls 45

Making a call.....45
Calling your contacts 45
Answering and rejecting a call.....45
Adjusting the in-call volume 46
Making a second call.....46
Viewing your call logs.....46
Call settings 47

Contacts 48

Searching for a contact 48
Adding a new contact.....48
Favourite contacts 48
Creating a group.....49

Messaging.....50

Sending a message.....50
Threaded box 51

Changing your message settings 51

E-mail 52
Managing an email account 52
Working with account folders 52
Composing and sending email 53

Camera 54
Getting to know the viewfinder 54
Using the advanced settings 55
Taking a quick photo 56
Once you've taken a photo 56
Viewing your saved photos 58

Video camera 59
Getting to know the viewfinder 59
Using the advanced settings 60
Recording a quick video 60
After recording a video 61
Watching your saved videos 61
Adjusting the volume when viewing a video 61

LG Unique Function 62
QuickMemo function 62
Using the QuickMemo options 63
Viewing the saved QuickMemo 63
LG SmartWorld 64
How to Get to LG SmartWorld from Your Phone 64
How to use LG SmartWorld 64

Multimedia 66
Gallery 66
Viewing pictures 66
Playing videos 66
Editing photos 67
Deleting images 67
Setting as wallpaper 67
Videos 67
Playing a video 67
Music 68
Add music files to your phone 68
Transfer music using Media sync (MTP) 69
Playing a song 69

Utilities 71
Setting your alarm 71
Using your calculator 71
Adding an event to your calendar 71
Voice Recorder 72
Recording a sound or voice 72
Sending the voice recording 72
Polaris Viewer 4 73
Google+ 73
Voice Search 73
Downloads 74

The Web 75
Internet 75
Using the Web toolbar 75
Viewing webpages 75
Opening a page 76

Table of contents

Searching the Web by voice 76
Bookmarks.....76
History.....76
Chrome 76
Viewing webpages.....77
Opening a page.....77
Searching the Web by voice 77
Syncing with other devices.....77

Settings 78
Accessing the Settings menu.....78
WIRELESS & NETWORKS 78
DEVICE 80
PERSONAL.....82
SYSTEM 83

PC software (LG PC Suite) 85

Phone software update 88

About this user guide 90
About this user guide.....90
Trademarks 90

Accessories.....91

Troubleshooting 92

FAQ 95

Guidelines for safe and efficient use

Please read these simple guidelines. Not following these guidelines may be dangerous or illegal.

Exposure to radio frequency energy

Radio wave exposure and Specific Absorption Rate (SAR) information.

This mobile phone model LG-E410l has been designed to comply with applicable safety requirements for exposure to radio waves. These requirements are based on scientific guidelines that include safety margins designed to assure the safety of all persons, regardless of age and health.

- The radio wave exposure guidelines employ a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate (SAR). Tests for SAR are conducted using standardised methods with the phone transmitting at its highest certified power level in all used frequency bands.
- While there may be differences between the SAR levels of various LG phone models, they are all designed to meet the relevant guidelines for exposure to radio waves.
- The SAR limit recommended by the International Commission on Non-Ionizing Radiation Protection (ICNIRP) is 2 W/kg averaged over 10 g of tissue.
- The highest SAR value for this model phone tested for use at the ear is 1.010 W/kg (10 g) and when worn on the body is 0.735 W/Kg (10 g).
- This device meets RF exposure guidelines when used either in the normal use position against the ear or when positioned at least 1.5 cm away from the body. When a carry case, belt clip or holder is used for body-worn operation, it should not contain metal and should position the product at least 1.5 cm away from your body. In order to transmit data files or messages, this device requires a quality connection to the network. In some cases, transmission of data files or messages may be delayed until such a connection is available. Ensure the above separation distance instructions are followed until the transmission is completed.

Guidelines for safe and efficient use

Product care and maintenance

⚠ WARNING
Only use batteries, chargers and accessories approved for use with this particular phone model. The use of any other types may invalidate any approval or warranty applying to the phone and may be dangerous.

- Do not disassemble this unit. Take it to a qualified service technician when repair work is required.
- Repairs under warranty, at LG's discretion, may include replacement parts or boards that are either new or reconditioned, provided that they have functionality equal to that of the parts being replaced.
- Keep away from electrical appliances such as TVs, radios and personal computers.
- The unit should be kept away from heat sources such as radiators or cookers.
- Do not drop.
- Do not subject this unit to mechanical vibration or shock.
- Switch off the phone in any area where you are required to by special regulations. For example, do not use your phone in hospitals as it may affect sensitive medical equipment.
- Do not handle the phone with wet hands while it is being charged. It may cause an electric shock and can seriously damage your phone.
- Do not charge a handset near flammable material as the handset can become hot and create a fire hazard.
- Use a dry cloth to clean the exterior of the unit (do not use solvents such as benzene, thinner or alcohol).
- Do not charge the phone when it is on soft furnishings.
- The phone should be charged in a well ventilated area.
- Do not subject this unit to excessive smoke or dust.

- Do not keep the phone next to credit cards or transport tickets; it can affect the information on the magnetic strips.
- Do not tap the screen with a sharp object as it may damage the phone.
- Do not expose the phone to liquid or moisture.
- Use accessories like earphones cautiously. Do not touch the antenna unnecessarily.
- Do not use, touch or attempt to remove or fix broken, chipped or cracked glass. Damage to the glass display due to abuse or misuse is not covered under the warranty.
- Your phone is an electronic device that generates heat during normal operation. Extremely prolonged, direct skin contact in the absence of adequate ventilation may result in discomfort or minor burns. Therefore, use care when handling your phone during or immediately after operation.
- If your phone gets wet, immediately unplug it to dry off completely. Do not attempt to accelerate the drying process with an external heating source,such as an oven, microwave or hair dryer.
- The liquid in your wet phone, changes the color of the product label inside your phone. Damage to your device as a result of exposure to liquid is not covered under your warranty.

Efficient phone operation

Electronics devices

All mobile phones may receive interference, which could affect performance.

- Do not use your mobile phone near medical equipment without requesting permission. Avoid placing the phone over pacemakers, for example, in your breast pocket.
- Some hearing aids might be disturbed by mobile phones.
- Minor interference may affect TVs, radios, PCs etc.

Guidelines for safe and efficient use

Road safety

Check the laws and regulations on the use of mobile phones in the area when you drive.

- Do not use a hand-held phone while driving.
- Give full attention to driving.
- Pull off the road and park before making or answering a call if driving conditions so require.
- RF energy may affect some electronic systems in your vehicle such as car stereos and safety equipment.
- When your vehicle is equipped with an air bag, do not obstruct with installed or portable wireless equipment. It can cause the air bag to fail or cause serious injury due to improper performance.
- If you are listening to music whilst out and about, please ensure that the volume is at a reasonable level so that you are aware of your surroundings. This is of particular importance when near roads.

Avoid damage to your hearing

To prevent possible hearing damage, do not listen at high volume levels for long periods.

Damage to your hearing can occur if you are exposed to loud sound for long periods of time. We therefore recommend that you do not turn on or off the handset close to your ear. We also recommend that music and call volumes are set to a reasonable level.

- When using headphones, turn the volume down if you cannot hear the people speaking near you, or if the person sitting next to you can hear what you are listening to.

NOTE: Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.

Glass Parts

Some parts of your mobile device are made of glass. This glass could break if your mobile device is dropped on a hard surface or receives a substantial impact. If the glass breaks, do not touch or attempt to remove it. Stop using your mobile device until the glass is replaced by an authorised service provider.

Blasting area

Do not use the phone where blasting is in progress. Observe restrictions and follow any regulations or rules.

Potentially explosive atmospheres

- Do not use your phone at a refueling point.
- Do not use near fuel or chemicals.
- Do not transport or store flammable gas, liquid or explosives in the same compartment of your vehicle as your mobile phone or accessories.

In aircraft

Wireless devices can cause interference in aircraft.

- Turn your mobile phone off before boarding any aircraft.
- Do not use it on the ground without permission from the crew.

Guidelines for safe and efficient use

Children

Keep the phone in a safe place out of the reach of small children. It includes small parts which may cause a choking hazard if detached.

Emergency calls

Emergency calls may not be available on all mobile networks. Therefore you should never depend solely on your phone for emergency calls. Check with your local service provider.

Battery information and care

- You do not need to completely discharge the battery before recharging. Unlike other battery systems, there is no memory effect that could compromise the battery's performance.
- Use only LG batteries and chargers. LG chargers are designed to maximise the battery life.
- Do not disassemble or short-circuit the battery.
- Replace the battery when it no longer provides acceptable performance. The battery pack may be recharged hundreds of times before it needs replacing.
- Recharge the battery if it has not been used for a long time to maximise usability.
- Do not expose the battery charger to direct sunlight or use it in high humidity, such as in the bathroom.
- Do not leave the battery in hot or cold places, as this may deteriorate battery performance.
- There is risk of explosion if the battery is replaced with an incorrect type.
- Dispose of used batteries according to the manufacturer's instructions. Please recycle when possible. Do not dispose as household waste.

- If you need to replace the battery, take it to the nearest authorised LG Electronics service point or dealer for assistance.
- Always unplug the charger from the wall socket after the phone is fully charged to save unnecessary power consumption of the charger.
- Actual battery life will depend on network configuration, product settings, usage patterns, battery and environmental conditions.
- Make sure that no sharp-edged items such as animal's teeth or nails, come into contact with the battery. This could cause a fire.

DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby, **LG Electronics** declares that this **LG-E410I** product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive **1999/5/EC**. A copy of the Declaration of Conformity can be found at **http://www.lg.com/global/support/cedoc/RetrieveProductCeDOC.jsp**

Ambient temperatures

Max: +50°C (discharging), +45°C (charging)
Min: -10°C

Contact office for compliance of this product :

LG Electronics Inc.
EU Representative, Krijgsman 1,
1186 DM Amstelveen, The Netherlands

Notice: Open Source Software

To obtain the corresponding source code under GPL, LGPL, MPL and other open source licences, please visit http://opensource.lge.com/
All referred licence terms, disclaimers and notices are available for download with the source code.

Disposal of your old appliance

1 When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to a product it means `the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.

2 All electrical and electronic products should be disposed of separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.

3 The correct disposal of your old appliance will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

4 For more detailed information about disposal of your old appliance, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Disposal of waste batteries/accumulators

1 When this crossed-out wheeled bin symbol is attached to batteries/accumulators of a product it means they are covered by the European Directive 2006/66/EC.

2 This symbol may be combined with chemical symbols for mercury (Hg), cadmium (Cd) or lead (Pb) if the battery contains more than 0.0005% of mercury, 0.002% of cadmium or 0.004% of lead.

3 All batteries/accumulators should be disposed separately from the municipal waste stream via designated collection facilities appointed by the government or the local authorities.

4 The correct disposal of your old batteries/accumulators will help to prevent potential negative consequences for the environment, animal and human health.

5 For more detailed information about disposal of your old batteries/accumulators, please contact your city office, waste disposal service or the shop where you purchased the product.

Important notice

Please read this before you start using your phone!

Please check to see whether any problems you encountered with your phone are described in this section before taking the phone for service or calling a service representative.

1. Phone memory

When there is less than 10% of space available in your phone memory, your phone cannot receive new messages. You need to check your phone memory and delete some data, such as applications or messages, to make more memory available.

To uninstall applications:

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from the DEVICE.

2 Once all applications appear, scroll to and select the application you want to uninstall.

3 Touch **Uninstall**.

2. Optimizing battery life

Extend your battery's life between charges by turning off features that you don't need to have running constantly in the background. You can monitor how applications and system resources consume battery power.

Extending your phone's battery life:

- Turn off radio communications when you are not using. If you are not using Wi-Fi, Bluetooth or GPS, turn them off.
- Reduce screen brightness and set a shorter screen timeout.
- Turn off automatic syncing for Gmail, Calendar, Contacts and other applications.
- Some applications you have downloaded may reduce battery power.

To check the battery power level:

• Touch > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** from the SYSTEM > **Battery**.

The battery status (charging or discharging) and battery level (percentage charged) is displayed at the top of the screen.

To monitor and control how battery power is being used:

• Touch > **Apps** tab > **Settings** > **About phone** from the SYSTEM > **Battery** > **Battery use**.

Battery usage time is displayed on the screen. It tells you how long it has been since you last connected your phone to a power source or, if currently connected, how long the phone was last running on battery power. The screen shows the applications or services using battery power, listed in order from the greatest to smallest amount used.

3. Before installing an open source application and OS

⚠ WARNING

If you install and use an OS other than the one provided by the manufacturer it may cause your phone to malfunction. In addition, your phone will no longer be covered by the warranty.

⚠ WARNING

To protect your phone and personal data, only download applications from trusted sources, such as Play Store™. If there are improperly installed applications on your phone, the phone may not work normally or a serious error may occur. You must uninstall those applications and all associated data and settings from the phone.

4. Using an unlock pattern

Set an unlock pattern to secure your phone. Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Lock screen** from DEVICE > **Select screen lock** > **Pattern**. This opens a screen that will guide you through how to draw a screen unlock pattern. You have to create a Backup PIN as a safety measure in case you forget your unlock pattern.

Caution: Create a Google account before setting an unlock pattern and remember the Backup PIN you created when creating your pattern lock.

⚠ **WARNING**

Precautions to take when using pattern lock.

It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern 5 times. You have 5 opportunities to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds.

When you can't recall your unlock Pattern, PIN or Password:

< If you have forgotten your pattern >

If you logged in to your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, touch the **Forgot pattern?** button at the bottom of the screen. You are then required to log in with your Google Account or you have to enter the Backup PIN you entered when creating your Pattern Lock.

If you have not created a Google account on the phone or you forgot Backup PIN, you have to perform a hard reset.

< If you have forgotten your PIN or Password >

If you forget your PIN or Password, you will need to perform a hard reset.

Caution: If you perform a hard reset, all user applications and user data will be deleted.

NOTE: If you have not logged into your Google Account and have forgotten your Unlock Pattern, you will need to enter your Backup PIN.

5. Using the Hard Reset (Factory reset)

If your phone does not restore to its original condition, use a Hard Reset (Factory Reset) to initialize it.

1 Power off the phone.
2 Press and hold the **Power/Lock key + Volume Down key + Home key**.
3 When the LG Logo appears on the screen, release all keys.

⚠ WARNING
If you perform a Hard Reset, all user applications, user data and DRM licenses will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a Hard Reset.

6. Opening and switching applications

Multi-tasking is easy with Android because you can keep more than one application running at the same time. There is no need to quit an application before opening another one. Use and switch between several open applications. Android manages each application, stopping and starting them as needed to ensure that idle applications don't consume resources unnecessarily.

To stop applications:

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Apps** from DEVICE > **RUNNING**.
2 Scroll and touch the desired application and touch **Stop** to stop it.

NOTE: For multitasking, press the Home key to move to another app while using an app. This does not stop the previous app running in the background on the device. Make sure to touch the Back key to exit an app after using it.

7. Transferring music, photos and videos using Media sync (MTP)

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Storage** from the DEVICE to check out the storage media.
2 Connect the phone to your PC using the USB cable.
3 A USB connection type list will appear on your phone screen, Select the **Media sync (MTP)** option.
4 Open the memory folder on your PC. You can view the mass storage content on your PC and transfer the files.
5 Copy the files from your PC to the drive folder.

8. Hold your phone upright

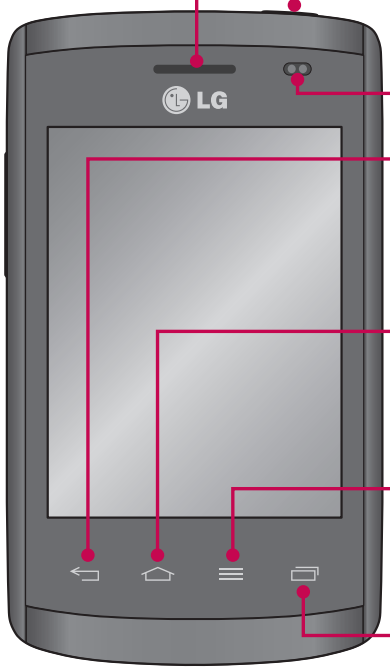
Hold your cell phone vertically, as you would a regular phone. Your phone has an internal antenna. Be careful not to scratch or damage the back of the phone, as this may affect performance. When making/receiving calls or sending/receiving data, avoid holding the lower part of the phone where the antenna is located. Doing so may affect call quality.

9. When the screen freezes

If the screen freezes or the phone does not respond when you try to operate it:
Press and hold the **Power/Lock** key for 10 seconds to turn your phone off.
If it still does not work, please contact the service center.

Getting to know your phone

Phone overview



Earpiece

Power/Lock key

- Switch your phone on/off by pressing and holding this key.
- Short press to lock/unlock the screen.

Proximity Sensor

Back key

- Return to the previous screen. Exit an app after using it.

Home key

- Return to the Home screen from any screen.

Menu key

- Check what options are available.

Recent Apps key

- To view recently used applications.

NOTE: Proximity sensor

When receiving and making calls, the proximity sensor automatically turns the backlight off and locks the Touch screen by sensing when the phone is near to your ear. This extends battery life and prevents you from unintentionally activating the Touch screen during calls.

⚠ WARNING

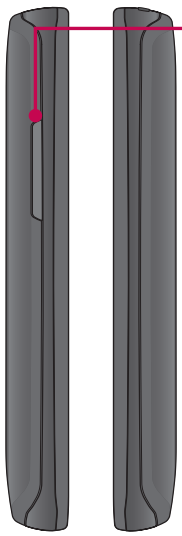
Placing a heavy object on the phone or sitting on it can damage the LCD and Touch screen functions. Do not cover the LCD proximity sensor with protective film. This could cause the sensor to malfunction.

⚠ WARNING

While in the speaker phone mode(Handsfree mode) the speaker sound might be high, and so to avoid damage to your hearing, do not close the handset to your ear while using speaker phone mode.

Power/Lock key

Earphone Jack



Volume keys

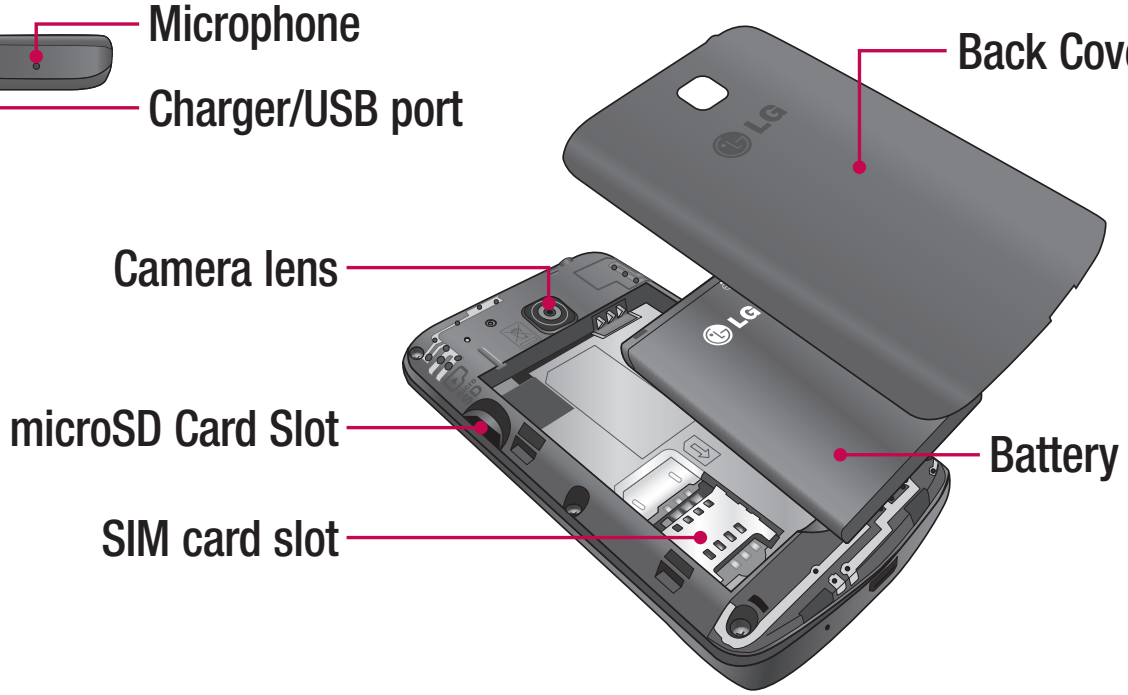
- **On the Home screen:** Controls ringer volume
- **During a call:** Control your earpiece volume
- **When playing a track:** Controls volume continuously

TIP! QuickMemo function

Press and hold the Volume Up and Volume Down Keys for one second to use the QuickMemo function.

Microphone

Charger/USB port



Back Cover

Camera lens

microSD Card Slot

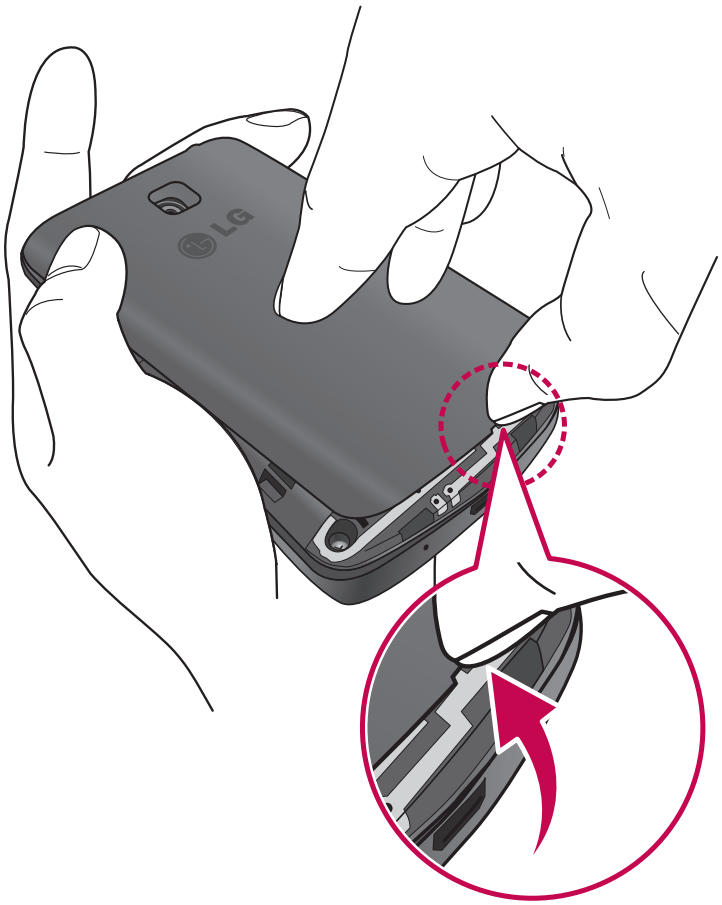
Battery

SIM card slot

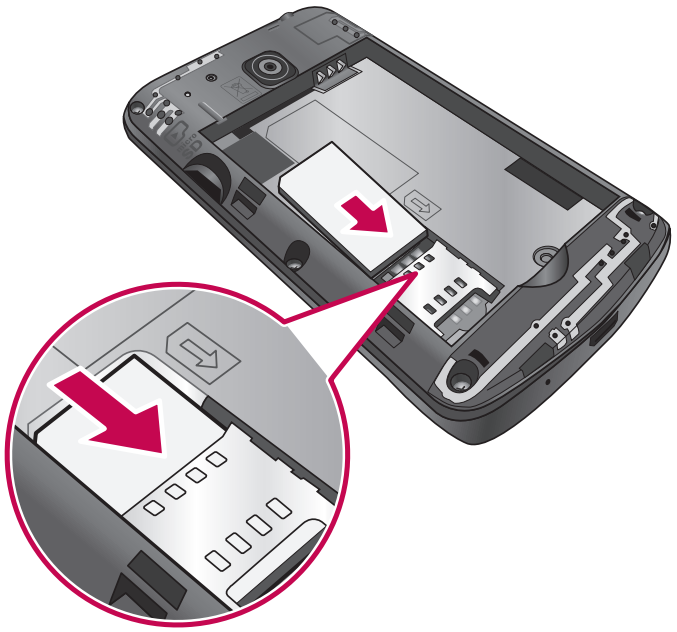
Installing the SIM card and battery

Before you can start exploring your new phone, you'll need to set it up. To insert the SIM card and battery:

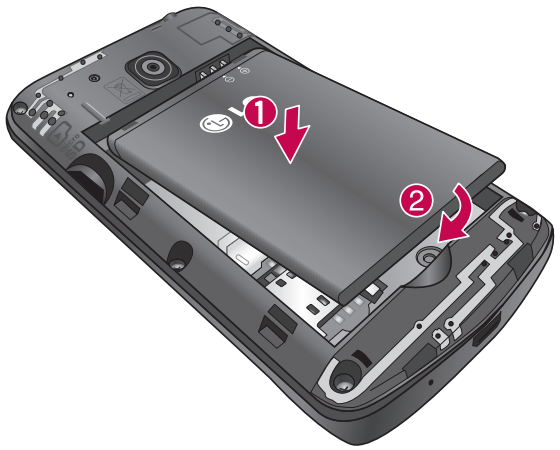
1 To remove the back cover, hold the phone firmly in one hand. With your other hand, lift off the back cover as shown in figure.



2 Slide the SIM card into slot as shown in the figure. Make sure the gold contact area on the SIM card is facing downwards.



3 Insert the battery into place by aligning the gold contacts on the phone and the battery (1) and pressing it down until it clicks into place (2).



4 Align the back cover over the battery compartment (1) and press it down until it clicks into place (2).

Charging the phone

Charge the battery before using it for the first time. Use the charger to charge the battery. A computer can be also used to charge the device by connecting them via the USB cable.

⚠ WARNING

Use only LG-approved chargers, batteries, and cables. When using unapproved chargers or cables, it may cause battery charging slowly or pop up the message regarding slow charging. Or, unapproved chargers or cables can cause the battery to explode or damage the device, which are not covered by the warranty.

The charger connector is at the bottom of the phone. Insert the charger and plug it into an electrical outlet.

NOTE:

- The battery must be fully charged initially to improve battery lifetime.
- Do not open the back cover while your phone is charging.

NOTE:

- When the battery power is low, the device emits a warning tone and displays a low battery power message.
- If the battery is completely discharged, the device cannot be turned on immediately when the charger is connected. Allow a depleted battery to charge for a few minutes before turning on the device.
- If you use multiple applications at once, network applications, or applications that need a connection to another device, the battery will drain quickly. To avoid disconnecting from the network or losing power during a data transfer, always use these applications after fully charging the battery.
- The device can be used while it is charging, but it may take longer to fully charge the battery.
- If the device receives an unstable power supply while charging, the touch screen may not function. If this happens, unplug the charger from the device.
- While charging, the device may heat up. This is normal and should not affect the device's lifespan or performance. If the battery gets hotter than usual, the charger may stop charging.

After fully charging, disconnect the device from the charger. First unplug the charger from the device, and then unplug it from the electric socket. Do not remove the battery before removing the charger. This may damage the device.

NOTE: To save energy, unplug the charger when not in use. You must unplug the charger from the electric socket when not in use to avoid wasting power. The device should remain close to the electric socket while charging.

Reducing the battery consumption

Your device provides options that help you save battery power. By customising these options and deactivating features in the background, you can use the device longer between charges:

- Activate power-saving mode.
- When you are not using the device, switch to sleep mode by pressing the Power/lock key.
- Close unnecessary applications with the task manager.
- Deactivate the Bluetooth feature.
- Deactivate the Wi-Fi feature.
- Deactivate auto-syncing of applications.
- Decrease the Screen timeout.
- Decrease the brightness of the display.

Using the memory card

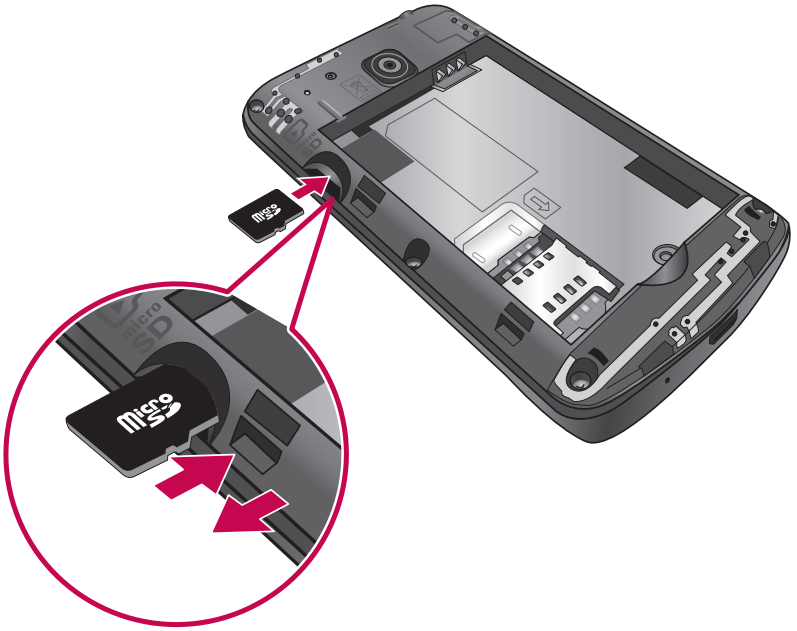
Your phone supports the use of microSD™ or microSDHC™ memory cards of up to 32 GB capacity. These memory cards are specifically designed for mobile phones and other ultra-small devices, and are ideal for storing media-rich files such as music, programs, videos and photographs for use with your phone.

To insert a memory card:

Insert the memory card into the slot. Make sure the gold contact area is facing downwards.

To safely remove the memory card:

Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Storage** from the DEVICE > **Unmount SD card** > **OK**.



NOTE:

- Use only compatible memory cards with your phone. Using incompatible memory cards may damage the card and data stored on the card, as well as the phone.
- As the device uses FAT32, the maximum size for any given file is 4 GB.

⚠ WARNING

Do not insert or remove the memory card when the phone is ON. Doing so may damage the memory card as well as your phone, and the data stored on the memory card may become corrupt.

To format the memory card:

Your memory card may already be formatted. If it isn't, you must format it before you can use it.

NOTE: All files on your memory card are deleted when it is formatted.

1 Touch to open the application list.
2 Scroll and touch **Settings** > **Storage** from the DEVICE tab.
3 Touch **Unmount SD card** and touch **OK** to confirm.
4 Touch **Erase SD card** > **Erase SD card** > **Erase everything**.
5 If you have set a pattern lock, input the pattern lock then select **Erase everything**.

NOTE: If there is content on your memory card, the folder structure may be different after formatting, as all the files will have been deleted.

Locking and unlocking the screen

If you do not use the phone for a while, the screen will be automatically turned off and locked. This helps to prevent accidental touches and saves battery power.

When you are not using your phone, press the **Power/Lock key** to lock your phone.

If there are any programs running when you lock your screen, they may be still running in Lock mode. It is recommended that you exit all programs before entering Lock mode to avoid unnecessary charges (e.g. phone calls, web access and data communications).

To wake up your phone, press the **Power/Lock key** . The Lock screen will appear. Touch and slide the Lock screen in any direction to unlock your Home screen. The last screen you viewed will open.

Your Home screen

Touch screen tips

Here are some tips on how to navigate on your phone.

Tap or touch – A single finger tap selects items, links, shortcuts and letters on the on-screen keyboard.

Touch and hold – Touch and hold an item on the screen by touching it and not lifting your finger until an action occurs. For example, to open a contact's available options, touch and hold the contact in the Contacts list until the context menu opens.

Drag – Touch and hold an item for a moment and then, without lifting your finger, move your finger on the screen until you reach the target position. You can drag items on the Home screen to reposition them.

Swipe or slide – To swipe or slide, quickly move your finger across the surface of the screen, without pausing when you first touch it (so you don't drag an item instead). For example, you can slide the screen up or down to scroll through a list, or browse through the different Home screens by swiping from left to right (and vice versa).

Double-tap – Double-tap to zoom on a webpage or a map. For example, quickly double-tap a section of a webpage to adjust that section to fit the width of the screen. You can also double-tap to zoom in and out after taking a picture (using the Camera), and when using Maps.

Pinch-to-Zoom – Use your index finger and thumb in a pinching or spreading motion to zoom in or out when using the browser or Maps, or when browsing pictures.

Rotate the screen – From many applications and menus, the orientation of the screen adjusts to the device's physical orientation.

NOTE:

- To select an item, touch the center of the icon.
- Do not press too hard; the Touch screen is sensitive enough to pick up a light, yet firm touch.
- Use the tip of your finger to touch the option you want. Be careful not to touch any other keys.

Home screen

Home Screen Overview

The main home screen is the starting point for many applications and functions, and it allows you to add items like application icons, shortcuts, folders or widgets to give you instant access to information and applications. This is the default page and accessible from any menu by pressing **Home** key.

On your Home screen, you can view menu icons at the bottom of the screen. Menu icons provide easy and one-touch access to the functions you use the most.

- Touch the **Phone** icon to bring up the Touch screen dialpad to make a call.
- Touch the **Contacts** icon to open your contacts.
- Touch the **Messaging** icon to access the messaging menu. This is where you can create a new message.
- Touch the **Apps** icon at the bottom of the screen. This displays all of your installed applications. To open any application, simply touch the icon in the applications list.

Navigating Through the Home Screens

Your phone has several home screens. If you like, you can place different applications on each of the home screens.

1 From the main Home screen, swipe the screen with your finger in either direction. The main Home Screen is located in the middle of Home screens.

Your Home screen

Navigating Through the Application Menu

Your phone initially has several Application Menus available. Follow these steps to navigate through the Application Menu screens:

1 At the Home screen, tap . The first Application Menu displays.

2 Swipe the screen left or right to access the other two menus.

3 Tap one of the application icons.

Navigating Through the Sub-Menus

Sub-menus are available when you are at any Home screen or have selected a feature or application such as Phone, Contacts, Messaging or Internet.

1 Touch . A sub-menu displays at the bottom of the phone screen.

2 Tap an option.

Customizing the Screen

You can customize your Home screen by doing the following:

- Changing the Wallpaper
- Creating Shortcuts
- Creating Application Folders on Home screen
- Adding and Removing Widgets on Home screen
- Customizing the Apps Menu screen

Changing the Wallpaper of Home screen

You can change the Wallpaper (background) of your home screen by following these steps:

1 From the Home screen, touch and hold on an empty area of the screen.

2 Under the **Select wallpaper from** heading, tap one of the following options:

- **Gallery:** select a wallpaper from photographs you have taken with your camera.
- **Live Wallpapers:** select an animated wallpaper. This option is not available for the Lock screen option.
- **Wallpaper gallery:** select from many still-life wallpapers.

Your Home screen

Creating Shortcuts on Home screen

Shortcuts are different than the current Home screen Widgets that only launch an application. Shortcuts activate a feature, action, or launch an application.

NOTE: To move a shortcut from one screen to another, it must first be deleted from its current screen. Navigate to the new screen, then add the shortcut.

Adding a shortcut from the Apps Menu

1. Press to go to the main Home screen, if it is not already selected.
2. Navigate to the desired Home screen.
3. Tap to display your current applications.
4. Scroll through the list and locate your desired application.
5. Touch and hold the application icon. This creates an immediate shortcut of the selected icon and closes the **Apps** tab.
6. While still holding the on-screen icon, position it on the current page. Once complete, release the screen to lock the new shortcut into its new position on the current screen.

Deleting a shortcut

1. Press to activate the Home screen.
2. Touch and hold the desired shortcut. This unlocks it from its location on the current screen.
3. Drag the icon over the **Remove** icon and release it.

Creating Application Folders on Home screen

You can create application folders to hold similar applications if you wish.

1. Drop one app icon over another one on a Home screen, and the two icons will be combined. Repeat this step or tap the **Folder** icon > **+** icon, then you can combine several app icons in a folder.

Adding and Removing Widgets on Home screen

Widgets are self-contained applications that reside in either your Widgets tab or on the main or extended Home screens. Unlike a shortcut, the Widget displays as an on-screen application.

Adding a Widget

1 Navigate to the desired Home screen page from the main Home screen.
2 Tap .
3 Tap **Widgets** tab at the top of the screen.
4 Touch and hold an available Widget to position it on the current screen.

Removing a Widget

1 Touch and hold a Widget until you can move it around on the screen.
2 Drag the Widget over the **Remove** icon and release it.

NOTE: This action does not actually delete the Widget, it just removes it from the current Home screen.

Customizing the Apps Menu screen

1 Touch from Home screen.
2 Tap the **Apps** tab at the top of the screen to go to the Apps Menu screen, if it is not already selected.
3 Touch to customize the Apps Menu screen using **Search**, **Sort by**, **Apps wallpaper**, **Hide/Show apps** menu options.

Returning to recently-used applications

1 Press and hold the **Home** key or Touch **Recent Apps** key. The screen displays a pop-up containing the icons of applications you used recently.

2 Touch an icon to open the application. Or touch the **Back** key to return to your previous screen.

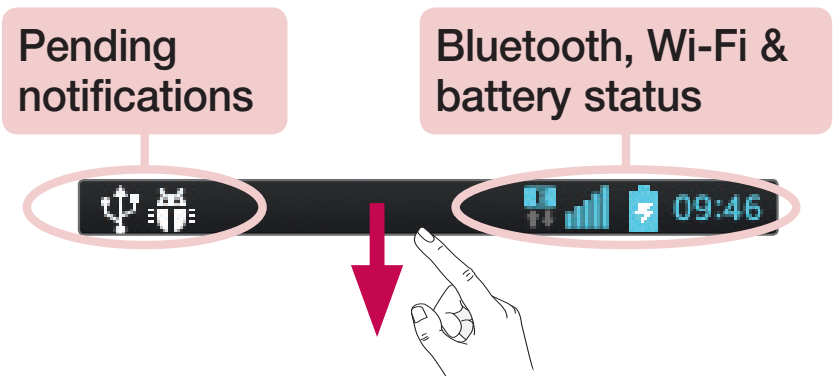
Notifications

Notifications alert you to the arrival of new messages, calendar events, and alarms, as well as to ongoing events, such as video downloads.

From the notifications panel, you can view your phone's current status and pending notifications.

When a notification arrives, its icon appears at the top of the screen. Icons for pending notifications appear on the left, and system icons showing things like Wi-Fi or battery strength on the right.

NOTE: The available options may vary depending on the region or service provider.



Swipe down for notifications & settings

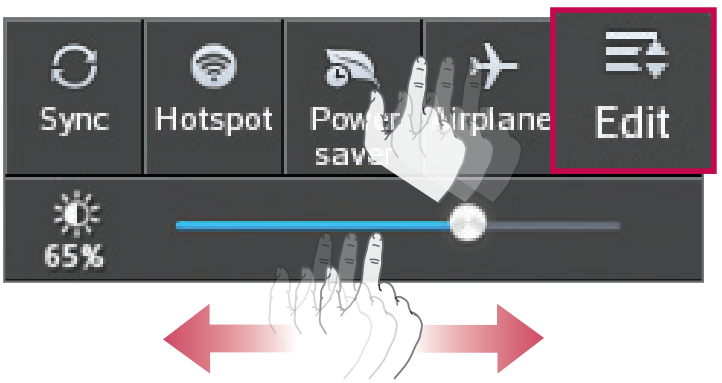
Swipe down the status bar to open the notifications panel. To close the notifications panel, swipe up the bar that is at the bottom of the screen.

Quick Settings

Use Quick Settings to easily toggle function settings like Wi-Fi, manage display brightness and more. For Quick Settings, swipe down the status bar to open the notifications panel and swipe or touch for your desired setting.

To rearrange Quick Setting items on the notification panel

Touch . You can then check and rearrange items on the notification panel.



Indicator icons on the Status Bar

Indicator icons appear on the status bar at the top of the screen to report missed calls, new messages, calendar events, device status and more.

The icons displayed at the top of the screen provide information about the status of the device. The icons listed in the table below are some of the most common ones.

Your Home screen

Icon	Description
	No USIM card
	No signal
	Airplane mode
	Connected to a Wi-Fi network
	Wired headset
	Call in progress
	Call hold
	Speakerphone
	Missed call
	Bluetooth is on
	System warning
	Alarm is set
	New voicemail
	Ringer is silenced

Icon	Description
	Vibrate mode
	Battery fully charged
	Battery is charging
	Downloading data
	Uploading data
	GPS is acquiring
	Receiving location data from GPS
	Data is syncing
	New Gmail
	New message
	Song is playing
	Phone is connected to PC via USB cable or USB tethering is active
	Portable Wi-Fi hotspot is active
	Both USB tethering and portable hotspot are active

NOTE: The icon's location in the status bar may differ according to the function or service.

Onscreen keyboard

You can enter text using the on-screen keyboard. The on-screen keyboard appears automatically on the screen when you need to enter text. To manually display the keyboard, simply touch a text field where you want to enter text.

Using the keypad & entering text

Tap once to capitalize the next letter you type. Double-tap for all caps.

Tap to switch to the numbers and symbols keyboard.

Tap to enter a space.

Tap to create a new line.

Tap to delete the previous character.

Entering accented letters

When you select French or Spanish as the text entry language, you can enter special French or Spanish characters (e.g. "á").

For example, to input "á", touch and hold the "a" key until the zoom-in key grows bigger and displays characters from different languages.

Then select the special character you want.

Google account setup

When you first turn on your phone, you have the opportunity to activate the network, to sign into your Google Account and select how you want to use certain Google services.

To set up your Google account

- Sign into a Google Account from the prompted set-up screen.

  OR

- Touch > **Apps** tab > select a Google application, such as **Gmail** > select **New** to create a new account.

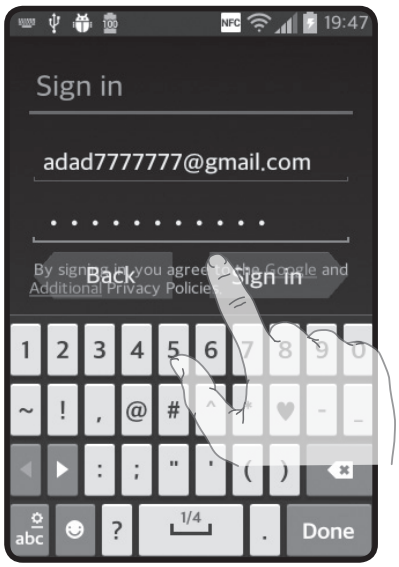
If you have a Google account, touch **Existing**, enter your email address and password, then touch .

Once you have set up your Google account on your phone, your phone automatically synchronizes with your Google account on the Web.

Your contacts, Gmail messages, Calendar events and other information from these applications and services on the Web are synchronized with your phone. (This will depend on your synchronization settings.)

After signing in, you can use Gmail™ and take advantage of Google services on your phone.

About the Google account setting up screen



(The upper screen displays may vary by software version.)

Notice:

- When setting up the Google account, some texts or tabs on the screen may appear overlapped with each other depending on the software version.
- With the Android ecosystem, some available Play Store applications only operate correctly with phones that have a specific screen resolution. Please be advised that some of the applications on the Play Store may not be available for your phone due an LCD resolution requirement that does not match your phone. In addition, please be aware that 3rd party applications with programming defects may cause abnormal behavior of your phone.

Connecting to Networks and Devices

Wi-Fi

With Wi-Fi, you can use high-speed Internet access within the coverage of the wireless access point (AP). Enjoy wireless Internet using Wi-Fi, without extra charges.

Connecting to Wi-Fi networks

To use Wi-Fi on your phone, you need to access a wireless access point or 'hotspot'. Some access points are open and you can simply connect to them. Others are hidden or use security features, you must configure your phone to be able to connect to them. Turn off Wi-Fi when you're not using it to extend the life of your battery.

NOTE: If you are out of the Wi-Fi zone or have set Wi-Fi to **OFF**, additional charges may be applied by your mobile operator for mobile data use.

Turning Wi-Fi on and connecting to a Wi-Fi network

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** from the WIRELESS & NETWORKS tab.

2 Set **Wi-Fi** to **ON** and start scanning for available Wi-Fi networks.

3 Tap the Wi-Fi menu again to see a list of active and in-range Wi-Fi networks.

- Secured networks are indicated by a lock icon.

4 Touch a network to connect to it.

- If the network is secured, you are prompted to enter a password or other credentials. (Ask your network administrator for details)

5 The status bar displays icons that indicate Wi-Fi status.

Bluetooth

You can use Bluetooth to send data by running a corresponding application, not from the Bluetooth menu as on most other mobile phones.

NOTE:

- LG is not responsible for the loss, interception or misuse of data sent or received via the Bluetooth wireless feature.
- Always ensure that you share and receive data with devices that are trusted and properly secured. If there are obstacles between the devices, the operating distance may be reduced.
- Some devices, especially those that are not tested or approved by Bluetooth SIG, may be incompatible with your device.

Turning on Bluetooth and pairing up your phone with a Bluetooth device

You must pair your device with another device before you connect to it.

1. Touch > **Apps** tab > **Settings** > set **Bluetooth** to **ON** from the WIRELESS & NETWORKS tab.
2. Tap the **Bluetooth** menu again. You will see the option to make your phone visible and option to search devices. Now tap **Search for devices** to view the devices in the Bluetooth Range.
3. Choose the device you want to pair with from the list.

Once the paring is successful, your device will connect to the other device.

NOTE: Some devices, especially headsets or hands-free car kits, may have a fixed Bluetooth PIN, such as 0000. If the other device has a PIN, you will be asked to enter it.

Send data using the Bluetooth wireless feature

1 Select a file or item, such as a contact, calendar event or media file from an appropriate application or from **Downloads**.

2 Select the option for sending data via Bluetooth.

NOTE: The method for selecting an option may vary by data type.

3 Search for and pair with a Bluetooth-enabled device.

Receive data using the Bluetooth wireless feature

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > set **Bluetooth** to **ON** and touch **Model name** to be visible on other devices.

NOTE: To select the length of time that your device will be visible, touch > **Visibility timeout**.

2 Select **Accept** to confirm that you are willing to receive data from the device.

Sharing your phone's data connection

USB tethering and portable Wi-Fi hotspot are great features when there are no wireless connections available. You can share your phone's mobile data connection with a single computer via a USB cable (USB tethering). You can also share your phone's data connection with more than one device at a time by turning your phone into a portable Wi-Fi hotspot.

When your phone is sharing its data connection, an icon appears in the status bar and as an ongoing notification in the notifications drawer.

For the latest information about tethering and portable hotspots, including supported operating systems and other details, visit http://www.android.com/tether.

To change Portable Wi-Fi hotspot settings:

1 Touch > **Apps** tab > **Settings** > **More...** from the WIRELESS & NETWORKS tab > **Portable Wi-Fi hotspot** > choose options that you want to adjust.

TIP! If your computer is running Windows 7 or a recent distribution of some flavours of Linux (such as Ubuntu), you will not usually need to prepare your computer for tethering. But, if you are running an earlier version of Windows or another operating system, you may need to prepare your computer to establish a network connection via USB. For the most current information about which operating systems support USB tethering and how to configure them, visit http://www.android.com/tether.

To rename or secure your portable hotspot

You can change the name of your phone's Wi-Fi network name (SSID) and secure its Wi-Fi network.

1 On the Home screen, touch > **Apps** tab > **Settings**.

2 Touch **More...** from the WIRELESS & NETWORKS tab and select **Portable Wi-Fi hotspot**.

3 Ensure that **Portable Wi-Fi hotspot** is checked.

4 Touch **Set up Wi-Fi hotspot**.

- The **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box will open.
- You can change the **Network SSID** (name) that other computers see when scanning for Wi-Fi networks.
- You can also touch the **Security** menu to configure the network with Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) security using a pre-shared key (PSK).
- If you touch the **WPA2 PSK** security option, a password field is added to the **Set up Wi-Fi hotspot** dialogue box. If you enter a password, you will need to enter that password when you connect to the phone's hotspot with a computer or other device. You can set **Open** in the **Security** menu to remove security from your Wi-Fi network.

5 Touch **Save**.

ATTENTION! If you set the security option as Open, you cannot prevent unauthorised usage of online services by other people and additional charges may be incurred. To avoid unauthorized usage, you are advised to keep the security option active.

PC connections with a USB cable

Learn to connect your device to a PC with a USB cable in USB connection modes. By connecting the device to a PC you can directly transfer data to and from your device and use the PC software (LG PC Suite).

Syncing your phone with your computer

To synchronize your phone with your PC using the USB cable, you need to install the PC software (LG PC Suite) on your PC. Download the program from the LG website (www.lg.com).

1 Use the USB data cable to connect your phone to the PC. The USB connection type list will appear; select the LG software.
2 Run the LG PC Suite program on your PC. Refer to the PC software (LG PC Suite) help for more information.

NOTE: The LG integrated USB driver is required to connect an LG device to a PC. It is installed automatically when you install the LG PC Suite software.

Transferring music, photos and videos using the USB mass storage mode

1 Connect the your phone to a PC using a USB cable.

2 If you haven't installed the LG Android Platform Driver on your PC, you will need to manually change the settings. Touch > **Apps** tab > **Settings** > **PC connection** > **USB Connection type**, then select **Media sync (MTP)**.

3 You can now view the mass storage content on your PC and transfer the files.

Synchronise with Windows Media Player

Ensure that Windows Media Player is installed on your PC.

1 Use the USB cable to connect the phone to a PC on which Windows Media Player has been installed.

2 Select the **Media sync (MTP)** option. When connected, a pop-up window will appear on the PC.

3 Open Windows Media Player to synchronize music files.

4 Edit or enter your device's name in the pop-up window (if necessary).

5 Select and drag the music files you want to the sync list.

6 Start synchronization.

- The following requirements must be satisfied to synchronize with Windows Media Player.

Items	Requirement
OS	Microsoft Windows XP SP2, Vista or higher
Window Media Player version	Windows Media Player 10 or higher

- If the Windows Media Player version is lower than 10, install version 10 or higher.

Calls

Making a call

1 Touch to open the keypad.
2 Enter the number using the keypad. To delete a digit, touch the .
3 Touch to make a call.
4 To end a call, touch the **End** icon .

TIP! To enter "+" to make international calls, touch and hold 0+.

Calling your contacts

1 Touch to open your contacts.
2 Scroll through the contact list or enter the first few letters of the contact you want to call by touching **Search contacts**.
3 In the list, touch to make the call.

Answering and rejecting a call

When you receive a call in Lock state, swipe the in any direction to Answer the incoming call. When the screen is unlocked, you just need to touch the icon to answer.
Swipe the in any direction to Decline an incoming call.
Hold and slide the **Decline with message** icon from the bottom if you want to send a message.

TIP! Decline with message
You can send a message quickly using this function. This is useful if you need to reject a call with message during a meeting.

Adjusting the in-call volume

To adjust the in-call volume during a call, use the Volume up and down keys on the left-hand side of the phone.

Making a second call

1. During your first call, touch **Menu** key > **Add call** and dial the number. You can also go to the recently dialled numbers list by touching or can search contacts by touching and select the contact you want to call.
2. Touch to make the call.
3. Both calls are displayed on the call screen. Your initial call is locked and put on hold.
4. Touch the displayed number to toggle between calls. Or touch **Merge calls** to start a conference call.
5. To end active calls, touch **End** or press the **Home** key, and slide the notification bar down and select the **End call** icon .

NOTE: You are charged for each call you make.

Viewing your call logs

On the Home screen, touch and choose the **Call logs** tab .

View a complete list of all dialled, received and missed calls.

TIP!

- Touch any call log entry to view the date, time and duration of the call.
- Touch the **Menu** key , then touch **Delete all** to delete all the recorded items.

Call settings

You can configure phone call settings such as call forwarding, as well as other special features offered by your carrier.

1 On the Home screen, touch .

2 Touch .

3 Tap **Call settings** and choose the options that you wish to adjust.

Contacts

Add contacts to your phone and synchronize them with the contacts in your Google account or other accounts that support contact syncing.

Searching for a contact

On the Home screen

1 Touch to open your contacts.
2 Touch **Search contacts** and enter the contact name using the keyboard.

Adding a new contact

1 Touch , enter the new contact's number, then touch the **Menu** key . Touch **Add to Contacts** > **Create new contact**.
2 If you want to add a picture to the new contact, touch the image area. Choose from **Take photo** or **Select from Gallery**.
3 Select the contact type by touching .
4 Touch a category of contact information and enter the details about your contact.
5 Touch **Save**.

Favourite contacts

You can classify frequently called contacts as favourites.

Adding a contact to your favourites

1 Touch to open your contacts.
2 Touch a contact to view its details.
3 Touch the star to the right corner of the contact's name. The star will turn to yellow color.

Removing a contact from your favourites list

1 Touch to open your contacts.
2 Touch the tab, and choose a contact to view its details.
3 Touch the yellow color star to the right corner of the contact's name. The star turns to grey color and the contact is removed from your favourites.

Creating a group

1 Touch to open your contacts.
2 Touch **Groups** and touch the **Menu** key . Select **New group**.
3 Enter a name for the new group. You can also set a ringtone for the newly created group.
4 Touch **Save** to save the group.

NOTE: If you delete a group, the contacts assigned to that group will not be lost. They will remain in your contacts.

Messaging

Your phone combines SMS and MMS into one intuitive, easy-to-use menu.

Sending a message

1 Touch on the Home screen and touch to open a blank message.

2 Enter a contact name or contact number in the **To** field. As you enter the contact name, matching contacts will appear. You can touch a suggested recipient. You can add more than one contact.

NOTE: You will be charged for a text message for every person you send the message to.

3 Touch **Enter message** field and begin composing your message.

4 Touch to open the Options menu. Choose from **Quick message**, **Insert smiley**, **Schedule sending**, **Add subject** and **Discard**.

TIP! You can touch the icon to attach the file you want to share to your message.

5 Touch **Send** to send your message.

6 Responses will appear on the screen. As you view and send additional messages, a message thread is created.

⚠ WARNING

- The 160-character limit may vary from country to country, depending on the language and how the SMS is coded.
- If an image, video or audio file is added to an SMS message, it is automatically converted into an MMS and you are charged accordingly.

Threaded box

Unread messages (SMS, MMS) are located on the top. And the others exchanged with another party can be displayed in chronological order so that you can conveniently see an overview of your conversation.

Changing your message settings

Your phone message settings are pre-defined, so you can send messages immediately. You can change the settings according to your preferences.

- Touch the **Messaging** icon on the Home screen, touch and then tap **Settings**.

E-mail

You can use the Email application to read emails from services like Gmail. The Email application supports the following account types: POP3, IMAP and Exchange.

Your service provider or system administrator can provide you with the account settings you need.

Managing an email account

The first time you open the **E-mail** application, a set-up wizard opens to help you to set up an email account.

After the initial set-up, E-mail displays the contents of your inbox. If you have added more than one account, you can switch among accounts.

To add another email account:

- Touch > **Apps** tab > **E-mail** > touch > **Accounts** > in the **Accounts** screen, touch > **Add account**.

To change an email account's settings:

- Touch > **Apps** tab > **E-mail** > touch > **Accounts** > in the **Accounts** screen, touch > **Entire settings**.

To delete an email account:

- Touch > **Apps** tab > **E-mail** > touch > **Accounts** > in the **Accounts** screen, touch > **Remove account** > touch an account you want to delete > **Remove** > select **Yes**.

Working with account folders

Touch > **Apps** tab > **E-mail** > touch and select **Folders**.

Each account has an Inbox, Outbox, Sent and Drafts folder. Depending on the features supported by your account's service provider, you may have additional folders.

Composing and sending email

To compose and send a message

1 While in the **E-mail** application, touch .

2 Enter an address for the message's intended recipient. As you enter text, matching addresses will be proposed from your Contacts. Separate multiple addresses using semicolon.

3 Touch the **Cc/Bcc** field to add Cc/Bcc and touch to attach files, if required.

4 Enter the text of the message.

5 Touch .

If you aren't connected to a network, for example, if you're working in airplane mode, the messages that you send will be stored in your Outbox folder until you connect to a network again. If it contains any pending messages, the Outbox will be displayed on the **Accounts** screen.

TIP! When a new email arrives in your Inbox, you will be notified by a sound or vibration.

Camera

To open the Camera application, tap **Camera** on the Home screen.

Getting to know the viewfinder

1. **Zoom** – Zoom in or zoom out.
2. **Cheese shutter** – To take a photo, say one of the following words: "Cheese", "Smile","Whisky", "Kimchi" or "LG".
3. **Brightness** – Defines and controls the amount of sunlight entering the image.
4. **Camera size** – Selects photo resolution. If you choose high resolution, file size will increase, which means you will be able to store fewer photos in the memory.
5. **Settings** – Touch this icon to open the settings menu.
6. **Video mode** – Touch this icon to switch to video mode.
7. **Taking a photo**
8. **Gallery** – Touch to view the last photo you captured. This enables you to access your gallery and view saved photos while in camera mode.

NOTE: Please ensure the camera lens is clean before taking pictures.

Using the advanced settings

In the viewfinder, tap to open the advanced options. You can change the camera settings by scrolling through the list. After selecting the option, tap the **Back** key.

	Touch if you want to change the viewfinder menu.
SCENE	Finds the color and light settings for the current environment.
ISO	The ISO rating determines the sensitivity of the camera's light sensor. The higher the ISO, the more sensitive the camera. This is useful in darker conditions when you cannot use the flash.
WB	Improves color quality in various lighting conditions.
	Applies artistic effects to your pictures.
	Sets a delay after the capture button is pressed. This is ideal if you want to be in the photo.
	Activate this to use your phone's location-based services. Take pictures wherever you are and tag them with the location. If you upload tagged pictures to a blog that supports geotagging, you can see the pictures displayed on a map.

NOTE: This function is only available when the GPS function is active.

	Selects a shutter sound.
	Automatically shows you the picture you just took.
	Select storage to save images.
	Restore all camera default settings.
	Touch this whenever you want to know how a function works. This icon will provide you with a quick guide.

Camera

TIP!

- When you exit the camera, some settings return to their defaults, such as white balance, color effect, timer and scene mode. Check these before you take your next photo.
- The setting menu is superimposed over the viewfinder so, when you change photo color or quality elements, you will see a preview of the changed image behind the Settings menu.

Taking a quick photo

1 Open the **Camera** application.
2 Holding the phone horizontally, point the lens towards the subject you want to photograph.
3 Touch to capture the photo.

Once you've taken a photo

Touch to view the last photo you took.

	Tap to view the Gallery of your saved photos.
	Touch to take another photo immediately.
	Touch to send your photo to others or share it via social network services.
	Touch to delete the photo.

TIP! If you have an SNS account and have set it up on your phone, you can share your photo with your SNS community.

NOTE: Additional charges may apply when MMS are downloaded while roaming.

Touch the Menu key to open all advanced options.

Set image as – Touch to use the photo as a **Contact photo**, **Home screen wallpaper** or **Lock screen wallpaper**.

Move – Touch to move the photo to another place.

Copy – Touch to copy the selected photo and save it to another album.

Rename – Touch to edit the name of the selected photo.

Rotate left/right – To rotate left or right.

Crop – Crop your photo. Move your finger across the screen to select the area to be cropped.

Edit – View and edit the photo.

	Adjusts light and shade to your photo.
	Applies artistic effects to your photos.
	Improves color quality in various lighting conditions.
	Applies additional options to your photos.

Slideshow – Automatically shows you the images in the current folder one after the other.

Details – Find out more information about the contents.

Viewing your saved photos

You can access your saved photos when in camera mode. Just tap the Gallery icon and your Gallery will be displayed.

- To view more photos, scroll left or right.
- To zoom in or out, double-tap the screen or place two fingers and spread them apart (move your fingers closer together to zoom out).

Video camera

Getting to know the viewfinder

1. **Zoom** – Zoom in or zoom out.
2. **Video size** – Touch to set the size (in pixels) of the video you are recording.
3. **Brightness** – This defines and controls the amount of sunlight entering the video.
4. **Voice On/Off** – Choose **Off** to record a video without sound.
5. **Settings** – Touch this icon to open the settings menu.
6. **Camera mode** – Touch this icon to switch to camera mode.
7. **Start recording**
8. **Gallery** – Touch to view the last video you recorded. This enables you to access your gallery and view your saved videos while in video mode.

TIP! When recording a video, place two fingers on the screen and pinch to use the Zoom function.

Video camera

Using the advanced settings

Using the viewfinder, touch to open all the advanced options.

	Touch if you want to change the viewfinder menu.
	Improves color quality in various lighting conditions.
	Choose a color tone to use for your new view.
	Activate this to use your phone's location-based services.
	Auto review automatically shows you the video you just recorded.
	Select storage to save videos.
	Restore all video camera default settings.

Recording a quick video

1. Open the **Camera** application and touch the **Video mode** button.
2. The video camera viewfinder appears on the screen.
3. Hold the phone, point the lens towards the subject you wish to capture in your video.
4. Touch once to start recording.
5. A red light will appear at the top corner of the viewfinder with a timer showing the length of the video.
6. Touch on the screen to stop recording.

After recording a video

Your captured video will appear on the Gallery. Touch to view the last video you captured.

	Touch to record another video immediately.
	Touch to send your video to others or share it via social network services.
	Touch to view the Gallery of your saved videos.
	Touch to delete the video.

NOTE: Additional charges may apply when MMS are downloaded while roaming.

Watching your saved videos

1 In the viewfinder, tap .
2 Your Gallery will appear on the screen.
3 Tap a video to play it automatically.

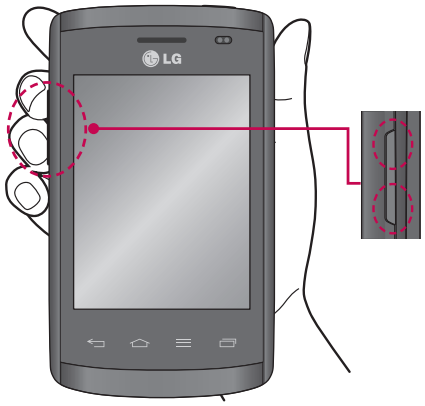
Adjusting the volume when viewing a video

To adjust the volume of a video while it is playing, use the volume keys on the left-hand side of the phone.

LG Unique Function

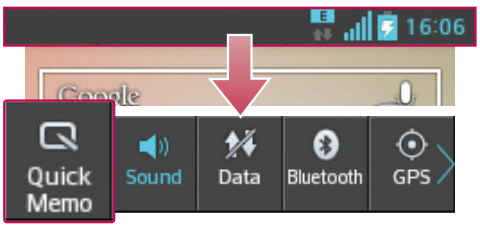
QuickMemo function

Use the **QuickMemo** function practically and efficiently; create memos during a call, with a saved picture or on the current phone screen.



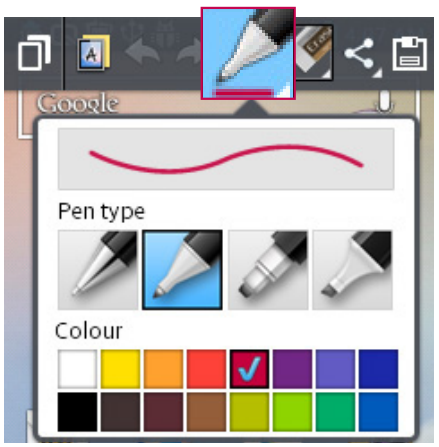
1 Enter the QuickMemo screen by pressing both the Volume up and down keys for one second on the screen you want to capture.

OR

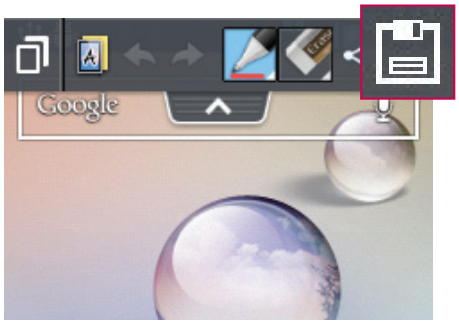


OR

Touch and slide down the status bar and touch .



2 Select the desired menu option from **Pen type**, **Colour**, **Eraser** and create a memo.



3 Touch in the Edit menu to save the memo with the current screen.

NOTE: Please use a fingertip while using the QuickMemo function. Do not use your fingernail.

Using the QuickMemo options

You can easily use the QuickMenu options when using the **QuickMemo** function.

	Touch to keep the current memo on the screen and use the phone simultaneously.
	Selects whether to use the background screen or not.
	Undo or Redo.
	Selects the pen type and the colour.
	Erases the memo that you created.
	Touch to send your memo to others or share it via social network services.
	Saves the memo with the current screen in the **Gallery**.

Viewing the saved QuickMemo

Touch **Gallery** and select the QuickMemo album.

LG Unique Function

LG SmartWorld

LG SmartWorld offers an assortment of exciting content - games, applications, wallpaper and ringtones - giving LG phone users the chance to enjoy richer "Mobile Life" experiences.

How to Get to LG SmartWorld from Your Phone

1 Touch > **Apps** tab > tap the icon to access **LG SmartWorld**.
2 Tap Sign in and enter ID/PW for LG SmartWorld. If you have not signed up yet, tap Register to receive your LG SmartWorld membership.
3 Download the content you want.

NOTE: What if there is no icon?

1 Using a mobile Web browser, access LG SmartWorld (www.lgworld.com) and select your country.
2 Download the LG SmartWorld App.
3 Run and install the downloaded file.
4 Access LG SmartWorld by tapping the icon.

How to use LG SmartWorld

- Participate in monthly LG SmartWorld promotions.

	Search content.
	Find content by category (e.g. Games, Education, Entertainment etc).
	List of downloaded/to-be updated content.

- Try the easy **Menu** buttons to find what you're looking for fast.

  Apps for you – Recommended content based on your previous choices.
  Settings – Set Profile and Display.
  Sign in – Set your ID and Password.
- Try other useful functions as well. (Content Detail screen)

NOTE: LG SmartWorld may not be available from all carriers or in all countries.

Multimedia

Gallery

You can store multimedia files in internal memory for easy access to all your multimedia files. Use this application to view multimedia files like pictures and videos.

1 Touch > **Apps** tab > **Gallery**.
Open a list of catalog bars that store your multimedia files.

NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the software installed on the device.
- Some files may not play properly, depending on how they are encoded.

Viewing pictures

Launching Gallery displays your available folders. When another application, such as Email, saves a picture, the download folder is automatically created to contain the picture. Likewise, capturing a screenshot automatically creates the Screenshots folder. Select a folder to open it.

Pictures are displayed by creation date in a folder. Select a picture to view it full screen. Scroll left or right to view the next or previous image.

Zooming in and out

Use one of the following methods to zoom in on an image:

- Double-tap anywhere to zoom in.
- Spread two fingers apart on any place to zoom in. Pinch to zoom out or double-tap to return.

Playing videos

Video files show the icon in the preview. Select a video to watch it and tap . The **Videos** application will launch.

Editing photos

When viewing an photo, tap the **Menu** key > **Edit** to use the use the advanced editing options.

Deleting images

Use one of the following methods:

- In a folder, tap and select photos/Videos by ticking, and then tap on **Delete**.
- When viewing a photo/Video, tap .

Setting as wallpaper

When viewing an photo, touch the **Menu** key > **Set image as** to set the image as wallpaper or to assign it to a contact.

NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

Videos

Your phone has a built-in video player that lets you play all of your favorite videos. To access the video player, touch > **Apps** tab > **Videos**.

Playing a video

1 Touch > **Apps** tab > **Videos**.

2 Select the video you want to play.

	Touch to pause video playback.
	Touch to resume video playback.
	Touch to go 10 seconds forward.
	Touch to go 10 seconds backward.
	Touch to manage the video volume.
	Touch to change the ratio of the video screen.

To change the volume while watching a video, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Touch and hold a video in the list. The **Share**, **Delete**, **Details** options will be displayed.

Music

Your phone has a built-in music player that lets you play all your favorite tracks. To access the music player, touch > **Apps** tab > **Music**.

Add music files to your phone

Start by transferring music files to your phone:

- Transfer music using Media sync (MTP).
- Download from the wireless Web.
- Synchronize your phone to a computer.
- Receive files via Bluetooth.

Transfer music using Media sync (MTP)

1 Connect the phone to your PC using the USB cable.
2 Select the **Media sync (MTP)** option. Your phone will appear as another hard drive on your computer. Click on the drive to view it. Copy the files from your PC to the drive folder.
3 When you're finished transferring files, swipe down on the Status Bar and touch **USB connected** > **Charge only**. You may now safely unplug your device.

Playing a song

1 Touch > **Apps** tab > **Music**.
2 Touch **Songs**.
3 Select the song you want to play.

	Touch to pause playback.
	Touch to resume playback.
	Touch to skip to the next track on the album or in the playlist.
	Touch to go back to the beginning of the song. Touch twice to return to the previous song.
	Touch to find the files with YouTube.
	Touch to manage the music volume.
	Touch to set repeat mode.
	Touch to set shuffle mode.
	Touch to set the favourites.
	Touch to see the current playlist.

Multimedia

To change the volume while listening to music, press the up and down volume keys on the left-hand side of the phone.

Touch and hold any song in the list. The **Play**, **Add to playlist**, **Share**, **Set as ringtone**, **Delete**, **Details** and **Search** options will be displayed.

NOTE:

- Some file formats are not supported, depending on the device software.
- If the file size exceeds the available memory, an error can occur when you open files.

NOTE: Music file copyrights may be protected by international treaties and national copyright laws.

Therefore, it may be necessary to obtain permission or a licence to reproduce or copy music.

In some countries, national laws prohibit private copying of copyrighted material. Before downloading or copying the file, check the national laws of the relevant country concerning the use of such material.

Utilities

Setting your alarm

1 Touch > **Apps** tab > **Alarm/Clock** > .
2 After you set the alarm, your phone lets you know how much time is left before the alarm will go off.
3 Set **Repeat**, **Snooze duration**, **Vibration**, **Alarm sound**, **Alarm volume**, **Auto app starter**, **Puzzle lock** and **Memo**. Touch **Save**.

NOTE: To change alarm settings in the alarm list screen, touch the **Menu** key and select **Settings**.

Using your calculator

1 Touch > **Apps** tab > **Calculator**.
2 Touch the number keys to enter numbers.
3 For simple calculations, touch the function you want to perform (+, –, x or ÷) followed by =.
4 For more complex calculations, touch , select the **Advanced panel**, then choose sin, cos, tan, log etc.
5 To check the history, tap the icon .

Adding an event to your calendar

1 Touch > **Apps** tab > **Calendar**.
2 On the top of the screen, you can find the different view types for the Calendar (Day, Week, Month, Agenda).
3 Tap on the date for which you wish to add an event and touch .
4 Touch **Event name** and enter the event name.

5 Touch **Location** and enter the location. Check the date and enter the time you wish your event to start and finish.
6 If you wish to add a note to your event, touch **Description** and enter the details.
7 If you wish to repeat the alarm, set **REPEAT**, and set **REMINDERS**, if necessary.
8 Touch **Save** to save the event in the calendar.

Voice Recorder

Use the voice recorder to record voice memos or other audio files.

Recording a sound or voice

1 Touch > the **Apps** tab and select **Voice Recorder**.
2 Touch to begin recording.
3 Touch to end the recording.
4 Touch to listen to the recording.

NOTE: Touch to access your album. You can listen to the saved recording. The available recording time may differ from actual recording time.

Sending the voice recording

1 Once you have finished recording, you can send the audio clip by touching .
2 Choose from **E-mail**, **Gmail**, **Memo** or **Messaging**. When you select Bluetooth, E-mail, Gmail, Memo or Messaging, the voice recording is added to the message. You may then write and send the message as you usually would.

Polaris Viewer 4

Polaris Viewer is a professional mobile office solution that lets users conveniently view various types of office documents, including Word, Excel and PowerPoint files, anywhere or anytime, using their mobile devices.

- Touch > **Apps** tab > **Polaris Viewer 4**.

Viewing files

Mobile users can now easily view a wide variety of file types, including Microsoft Office documents and Adobe PDF, right on their mobile devices. When viewing documents using Polaris Office, the objects and layout remain the same as in the original documents.

Google+

Use this application to stay connected with people via Google's social network service.

- Touch > **Apps** tab > **Google+**.

NOTE: This application may not be available depending on the region or service provider.

Voice Search

Use this application to search webpages using voice.

1. Touch > **Apps** tab > **Voice Search**.
2. Say a keyword or phrase when **Speak now** appears on the screen. Select one of the suggested keywords that appear.

NOTE: This application may not be available depending on the region or service provider.

Utilities

Downloads

Use this application to see what files have been downloaded through the applications.

- Touch > **Apps** tab > **Downloads**.

NOTE: This application may not be available depending on the region or service provider.

The Web

Internet

Use this application to browse the Internet. Browser gives you a fast, full-color world of games, music, news, sports, entertainment and much more, right on your mobile phone wherever you are and whatever you enjoy.

NOTE: Additional charges apply when connecting to these services and downloading content. Check data charges with your network provider.

1 Touch > **Apps** tab > **Internet**.

Using the Web toolbar

Touch and hold the Web toolbar and slide it upwards with your finger to open.

	Touch to go back one page.
	Touch to go forward one page, to the page you connected to after the current one. This is the opposite of what happens when you touch the **Back** key, which takes you to the previous page.
	Touch to go to the Home page.
	Touch to add a new window.
	Touch to access bookmarks.

Viewing webpages

Tap the address field, enter the web address and tap **Go**.

The Web

Opening a page

To go to new page, tap > .

To go to another webpage, tap , scroll up or down, and tap the page to select it.

Searching the Web by voice

Tap the address field, tap , speak a keyword, and then select one of the suggested keywords that appear.

NOTE: This feature may not be available depending on the region or service provider.

Bookmarks

To bookmark the current webpage, touch > **Save to bookmarks** > **OK**.

To open a bookmarked webpage, tap and select one.

History

Tap > **History** to open a webpage from the list of recently-visited webpages. To clear the history, tap **Menu** > **Clear all history**.

Chrome

Use Chrome to search for information and browse webpages.

1 Touch > **Apps** tab > **Chrome**.

NOTE: This application may not be available, depending on your region and service provider.

Viewing webpages

Tap the Address field, and then enter a web address or search criteria.

Opening a page

To go to a new page, tab > **New tab**.

To go to another webpage, tap , scroll up or down, and tap the page to select it.

Searching the Web by voice

Tap the address field, tap , speak a keyword and select one of the suggested keywords that appear.

Syncing with other devices

Sync open tabs and bookmarks to use with Chrome on another device, when you are logged in with the same Google account.

To view open tabs on other devices, tap **Menu** > **Other devices**.

Select a webpage to open.

To add bookmarks, tap .

Settings

Accessing the Settings menu

1 On the Home screen, touch > **Apps** tab > **Settings**.
or
On the Home screen, touch > **System settings**.
2 Select a setting category and select an option.

WIRELESS & NETWORKS

Here, you can manage Wi-Fi and Bluetooth. You can also set up mobile networks and switch to airplane mode.

< Wi-Fi >

Wi-Fi – Turns on Wi-Fi to connect to available Wi-Fi networks.

TIP! How to obtain the MAC address
To set up a connection in some wireless networks with MAC filters, you may need to enter the MAC address of your LG-E410l in the router.
You can find the MAC address in the following user interface: touch **Apps** tab > **Settings** > **Wi-Fi** > > **Advanced** > **MAC address**.

< Bluetooth >

Turn the Bluetooth wireless feature on or off to use Bluetooth.

< Mobile data >

Displays the data usage and set mobile data usage limit.

< Call >

Configure phone call settings such as call forwarding and other special features offered by your carrier.

Fixed dialing numbers – Turn on and compile a list of numbers that can be called from your phone. You'll need your PIN2, which is available from your operator. Only numbers within the fixed dial list can be called from your phone.

Save unknown numbers – Add unknown numbers to contacts after a call.

Voicemail – Allows you to select your carrier's voicemail service.

Call reject – Allows you to set the call reject function. Choose from **Call reject mode** or **Rejection list**.

Decline with message – When you want to reject a call, you can send a quick message using this function. This is useful if you need to reject a call during a meeting.

Connection vibration – Vibrates your phone when the other party answers the call.

Privacy keeper – Hides the caller name and number for an incoming call.

Power button ends call – Allows you to select your end call.

Call forwarding – Choose whether to divert all calls when the line is busy, when there is no answer or when you have no signal.

Call barring – Lock incoming, outgoing or international calls.

Call duration – View the duration of calls including **Last call**, **Dialled calls**, **Received calls** and **All calls**.

Additional settings – Allows you to change the following settings:

Caller ID: Choose whether to display your number in an outgoing call.

Call waiting: If call waiting is activated, the handset will notify you of an incoming call while you are on a call (depending on your network provider).

< More... >

Airplane mode – After switching to airplane mode, all wireless connections are disabled.

Portable Wi-Fi hotspot – Allows you to share mobile network via Wi-Fi and you can configure portable Wi-Fi hotspot settings.

Bluetooth tethering – Allows you to set your phone whether sharing the internet connection or not.

VPN – Displays the list of Virtual Private Networks (VPNs) that you've previously configured. Allows you to add different types of VPNs.

Mobile networks – Set options for data roaming, network mode & operators, access point names (APNs) etc.

NOTE: You must set a lock screen PIN or password before you can use credential storage.

DEVICE

< Sound >

Sound profile – Choose the **Sound**, either **Vibrate only** or **Silent**.

Volumes – Manage the volume of Phone ringtone, Notification sound, Touch feedback & system, Music, video, games and other media.

Quiet time – Set times to turn off all sounds except alarm and media.

Ringtone with vibration – Vibration feedback for calls and notifications.

Phone ringtone – Allows you to set your default incoming call ringtone.

Notification sound – Allows you to set your default notification ringtone.

Incoming call vibration – Allows you to set vibration type when you receive the incoming call.

Dial pad touch tones – Allows you to set the phone to play tones when using the dial pad to dial numbers.

Touch sounds – Allows you to set your phone to play a sound when you touch buttons, icons and other onscreen items that react to your touch.

Screen lock sound – Allows you to set your phone to play a sound when locking and unlocking the screen.

< Display >

Brightness – Adjust the screen brightness.

Screen timeout – Set the time for screen timeout.

Auto-rotate screen – Set to switch orientation automatically when you rotate the phone.

Font type – Change the type of display font.
Font size – Change the size of the display font.

< Home screen >

Set the **Theme**, **Screen swipe effect** or **Wallpaper**. Select the option to set **Scroll screens circularly** and **Home backup & restore**.

< Lock screen >

Select screen lock – Set a screen lock type to secure your phone. Opens a set of screens that guide you through drawing a screen unlock pattern. Set **None**, **Swipe**, **Pattern**, **PIN** or **Password**.

If you have enabled a Pattern lock type when you turn on your phone or wake up the screen, you will be asked to draw your unlock pattern to unlock the screen.

Wallpaper – Select the wallpaper for your lock screen from Gallery or Wallpaper gallery.

Clocks & shortcuts – Customize clocks & shortcuts on the lock screen.

Owner info – Show owner info on the lock screen.

Lock timer – Set the lock time after screen timeout.

Power button instantly locks – Set the screen lock when the power button is pressed.

< Storage >

INTERNAL STORAGE – View the internal storage usage.

SD card – View the external storage usage.

< Battery >

Manage the battery and check the power saving items.

< Apps >

View and manage your applications.

PERSONAL

< Accounts & sync >

Permits applications to synchronize data in the background, whether or not you are actively working in them. Deselecting this setting can save battery power and lower (but not eliminate) data usage.

< Location access >

Access to my location – If you select Wi-Fi & mobile network location, your phone determines your approximate location using Wi-Fi and mobile networks. When you select this option, you're asked whether you consent to allowing Google to use your location when providing these services.

GPS satellites – If you select GPS satellites, your phone determines your location to street-level accuracy.

Wi-Fi & mobile network location – Lets apps use data from sources such as Wi-Fi and mobile networks to determine your approximate location.

< Security >

Set up SIM card lock – Set up SIM card lock or change the SIM PIN.

Password typing visible – Show the last character of the hidden password as you type.

Phone administrators – View or deactivate phone administrators.

Unknown sources – Default setting to install non-play store applications.

Trusted credentials – Display trusted CA certificates.

Install from storage – Choose to install encrypted certificates.

Clear credentials – Remove all certificates.

< Language & input >

Use the **Language & input** settings to select the language for the text on your phone and to configure the on-screen keyboard, including words you've added to its dictionary.

< Backup & reset >

Change the settings for managing your settings and data.

Backup my data – Set to backup your settings and application data to the Google server.

Backup account – Set to backup your account.

Automatic restore – Set to restore your settings and application data when the applications are reinstalled on your device.

Factory data reset – Reset your settings to the factory default values and delete all your data. If you reset the phone this way, you are prompted to re-enter the same information as when you first started Android.

SYSTEM

< Date & time >

Use **Date & time** settings to set how dates will be displayed. You can also use these settings to set your own time and time zone rather than obtaining the current time from the mobile network.

< Accessibility >

Use the **Accessibility** settings to configure accessibility plug-ins you have installed on your phone.

NOTE: Requires additional plug-ins to become selectable.

< PC connection >

USB connection type – Set the desired mode: **Charge only**, **Media sync (MTP)**, **USB tethering**, **LG software** or **Camera (PTP)**.

Ask on connection – Ask in USB connection mode when connecting to a computer.

Help – Help for USB connection.

PC Suite – Checkmark this to use LG PC Suite with your Wi-Fi connection.

Help – Help for LG software.

< Developer options >

Keep in mind that turning on these developer settings may result in irregular device behavior. The developer options are recommended only for advanced users.

< About phone >

View legal information and check your phone status and software version.

PC software (LG PC Suite)

"LG PC Suite" PC software is a program that helps you connect your device to a PC via a USB cable and Wi-Fi. Once connected, you can use the functions of your device from your PC.

With your "LG PC Suite" PC Software, You Can...

- Manage and play your media contents (music, movie, picture) on your PC.
- Send multimedia contents to your device.
- Synchronizes data (schedules, contacts, bookmarks) in your device and PC.
- Backup the applications in your device.
- Update the softwares in your device.
- Backup and restore the device data.
- Play multimedia contents of your PC from your device.
- Backup and create and edit the memos in your device.

NOTE: You can use the Help menu from the application to find out how to use your "LG PC Suite" PC software.

Installing "LG PC Suite" PC Software

"LG PC Suite" PC software can be downloaded from the webpage of LG.

1. Go to www.lg.com and select a country of your choice.
2. Go to **Support** > **MOBILE SUPPORT** > **LG Mobile Phones** > Select the Model
   or
   Go to **Support** > **Mobile** > Select the Model.
3. Click **PC SYNC** from **MANUALS & DOWNLOAD** and click **DOWNLOAD** to download "LG PC Suite" PC software.

PC software (LG PC Suite)

System Requirements for "LG PC Suite" PC software

- OS: Windows XP (Service pack 3) 32 bit, Windows Vista, Windows 7, Windows 8
- CPU: 1 GHz or higher processors
- Memory: 512 MB or higher RAMs
- Graphic card: 1024 x 768 resolution, 32 bit color or higher
- HDD: 500 MB or more free hard disk space (More free hard disk space may be needed depending on the volume of data stored.)
- Required software: LG integrated drivers, Windows Media Player 10 or later.

NOTE: LG Integrated USB Driver
LG integrated USB driver is required to connect an LG device and PC and installed automatically when you install "LG PC Suite" PC software application.

Synchronizing your Device to a PC

Data from your device and PC can be synchronized easily with "LG PC Suite" PC software for your convenience. Contacts, schedules and bookmarks can be synchronized.

The procedure is as follows:

1. Connect your device to PC. (Use a USB cable or Wi-Fi connection.)
2. The **USB connection type** will appear, then select **LG software**.
3. After connection, run the program and select the device section from the category on the left side of the screen.
4. Click **Personal information** to select.
5. Select the checkbox of contents to synchronize and click the **Sync** button.

NOTE: To synchronize your phone with your PC using the USB cable, you need to install LG PC Suite onto your PC. Please refer to previous pages to install LG PC Suite.

Moving contacts from your Old Device to your New Device

1 Export your contacts as a CSV file from your old device to your PC using a PC sync program.
2 Install "LG PC Suite" on the PC first. Run the program and connect your Android mobile phone to the PC using a USB cable.
3 On the top menu, select **Device** > **Import to device** > **Import contacts**.
4 A popup window to select the file type and a file to import will appear.
5 On the popup, click the **Select a file** and Windows Explorer will appear.
6 Select the contacts file to import in Windows Explorer and click the **Open**.
7 Click **OK**.
8 A **Field mapping** popup to link the contacts in your device and new contacts data will appear.
9 If there is a conflict between the data in your PC contacts and device contacts, make the necessary selections or modifications in LG PC Suite.
10 Click **OK**.

Phone software update

LG Mobile phone software update from the Internet

For more information about using this function, please visit http://update.lgmobile.com or http://www.lg.com/common/index.jsp → select your country and language.

This feature allows you to conveniently update the firmware on your phone to a newer version from the Internet without needing to visit a service center. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

Because the mobile phone firmware update requires the user's full attention for the duration of the update process, please make sure you check all instructions and notes that appear at each step before proceeding. Please note that removing the USB data cable during the upgrade may seriously damage your mobile phone.

NOTE: LG reserves the right to make firmware updates available only for selected models at its own discretion and does not guarantee the availability of the newer version of the firmware for all handset models.

LG Mobile Phone software update via Over-the-Air (OTA)

This feature allows you to conveniently update your phone's software to a newer version via OTA, without connecting using a USB data cable. This feature will only be available if and when LG makes a newer firmware version available for your device.

You should first check the software version on your mobile phone: **Settings** > **About phone** > **Software update** > **Check now for update**.

NOTE: Your personal data from internal phone storage—including information about your Google account and any other accounts, your system/application data and settings, any downloaded applications and your DRM licence—might be lost in the process of updating your phone's software. Therefore, LG recommends that you backup your personal data before updating your phone's software. LG does not take responsibility for any loss of personal data.

NOTE: This feature depends on your network service provider, region and country.

About this user guide

- Before using your device, please carefully read this manual. This will ensure that you use your phone safely and correctly.
- Some of the images and screenshots provided in this guide may appear differently on your phone.
- Your content may differ from the final product, or from software supplied by service providers or carriers, This content may be subject to change without prior notice. For the latest version of this manual, please visit the LG website at www.lg.com.
- Your phone's applications and their functions may vary by country, region or hardware specifications. LG cannot be held liable for any performance issues resulting from the use of applications developed by providers other than LG.
- LG cannot be held liable for performance or incompatibility issues resulting from registry settings being edited or operating system software being modified. Any attempt to customize your operating system may cause the device or its applications to not work as they should.
- Software, audio, wallpaper, images, and other media supplied with your device are licensed for limited use. If you extract and use these materials for commercial or other, you may be infringing copyright laws. As a user, you are fully are entirely responsible for the illegal use of media.
- Additional charges may be applied for data services, such as messaging, uploading and downloading, auto-syncing or using location services. To avoid additional charges, select a data plan to is suitable for your needs. Contact your service provider.

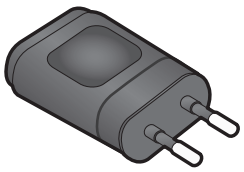
Trademarks

- LG and the LG logo are registered trademarks of LG Electronics.
- All other trademarks and copyrights are the property of their respective owners.

Accessories

These accessories are available for use with your phone. **(Items described below may be optional.)**

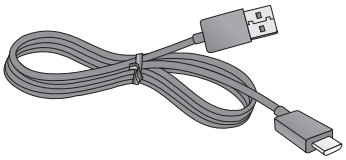
Travel adaptor



Battery

Quick Start Guide

Data cable



NOTE:

- Always use genuine LG accessories. Failure to do this may invalidate your warranty.
- Accessories may vary in different regions.

Troubleshooting

This chapter lists some problems you might encounter when using your phone. Some problems require you to call your service provider, but most are easy to fix yourself.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
SIM error	There is no SIM card in the phone or it is inserted incorrectly.	Make sure that the SIM card is correctly inserted.
No network connection/ Dropped network	Signal is weak or you are outside the carrier network.	Move toward a window or into an open area. Check the network operator coverage map.
	Operator applied new services.	Check whether the SIM card is more than 6~12 months old. If so, change your SIM at your network provider's nearest branch. Contact your service provider.
Codes do not match	To change a security code, you will need to confirm the new code by re-entering it.	If you forget the code, contact your service provider.
	The two codes you have entered do not match.	
No applications can be set	Not supported by service provider or registration required.	Contact your service provider.

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Calls not available	Dialling error	New network not authorized.
	New SIM card inserted.	Check for new restrictions.
	Pre-paid charge limit reached.	Contact service provider or reset limit with PIN2.
Phone cannot be switched on	On/Off key pressed too briefly.	Press the On/Off key for at least two seconds.
	Battery is not charged.	Charge battery. Check the charging indicator on the display.
Charging error	Battery is not charged.	Charge battery.
	Outside temperature is too hot or cold.	Make sure phone is charging at a normal temperature.
	Contact problem	Check the charger and connection to the phone.
	No voltage	Plug the charger into a different socket.
	Charger defective	Replace the charger.
	Wrong charger	Use only original LG accessories.
Number not allowed	The Fixed dialling number function is on.	Check the Settings menu and turn the function off.

Troubleshooting

Message	Possible causes	Possible corrective measures
Impossible to receive / send SMS & photos	Memory full	Delete some messages from your phone.
Files do not open	Unsupported file format	Check the supported file.
The screen does not turn on when I receive a call.	Proximity sensor problem	If you use a protection tape or case, make sure it has not covered the area around the proximity sensor. Make sure that the area around the proximity sensor is clean.
No sound	Vibration mode	Check the settings status in the sound menu to make sure you are not in vibration or silent mode.
Hangs up or freezes	Intermittent software problem	Try to perform a software update via the website.

FAQ

Please check to see if any problems you have encountered with your phone are described in this section before taking the phone for service or calling a service representative.

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
BT Bluetooth Devices	What are the functions available via Bluetooth?	You can connect a Bluetooth audio device such as a Stereo/Mono headset or Car Kit to share pictures, videos, contacts, etc. via Gallery/ Contacts menu. Also, when the FTP server is connected to a compatible device, you can share content stored on the storage media.
BT Bluetooth Headset	If my Bluetooth headset is connected, can I listen to my music through my 3.5 mm wired headphones?	When a Bluetooth headset is connected, all system sounds are played over the headset. As a result, you will not be able to listen to music through your wired headphones.
Data Contacts Backup	How can I backup Contacts?	The Contacts data can be synchronized between your phone and Gmail™.
Data Synchronization	Is it possible to set up one-way sync with Gmail?	Only two-way synchronization is available.
Data Synchronization	Is it possible to synchronize all the email folders?	The Inbox is automatically synchronized. You can view other folders by touching the **Menu key** and touching **Folders** to choose a folder.

FAQ

Category Sub-Category	Question	Answer
Google™ Service Gmail Log-In	Do I have to log into Gmail whenever I want to access Gmail?	Once you have logged into Gmail, not need to log into Gmail again.
Google™ Service Google Account	Is it possible to filter emails?	No, email filtering is not supported via the phone.
Phone Function Email	What happens when I execute another application while writing an email?	Your email will automatically be saved as a draft.
Phone Function Ringtone	Is there a file size limitation for when I want to use an .MP3 file as a ring tone?	There is no file size limitation.
Phone Function Message Time	My phone does not display the time of receipt for messages older than 24 hrs. How can I change this?	You will only be able to see the times for messages received the same day.
Phone Function microSD Card	What is the maximum supported size for a memory card?	32 GB memory cards are compatible.

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
Phone Function Navigation	Is it possible to install another navigation application on my phone?	Any application that is available at Play Store™ and is compatible with the hardware can be installed and used.
Phone Function Synchronisation	Is it possible to synchronize my contacts from all my email accounts?	Only Gmail and MS Exchange server (company email server) contacts can be synchronized.
Phone Function Wait and Pause	Is it possible to save a contact with Wait and Pause in the numbers?	If you transferred a contact with the W & P functions saved into the number, you will not be able to use those features. You will need to re-save each number. How to save with Wait and Pause: 1. From the Home screen, touch . 2. Dial the number, then touch the **Menu key** . 3. Touch **Add 2-sec pause** or **Add wait**.
Phone Function Security	What are the phone's security functions?	You are able to set the phone to require that an Unlock Pattern be entered before the phone can be accessed or used.

FAQ

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	How do I create the Unlock Pattern?	1. From the Home screen, touch the **Menu key** . 2. Touch **Lock screen settings**. 3. Touch **Select screen lock** > **Pattern**. The first time you do this, a short tutorial about creating an Unlock Pattern will appear. 4. Set up by drawing your pattern once, and once again for confirmation. **Precautions to take when using the pattern lock.** It is very important to remember the unlock pattern you set. You will not be able to access your phone if you use an incorrect pattern five times. You have five chances to enter your unlock pattern, PIN or password. If you have used all 5 opportunities, you can try again after 30 seconds. (Or, if you preset the backup PIN, you can use the backup PIN code to unlock the pattern)

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Unlock Pattern	What should I do if I forget the unlock pattern and I didn't create my Google account on the phone?	**If you have forgotten your pattern:** If you logged into your Google account on the phone but failed to enter the correct pattern 5 times, touch the forgot pattern button. You are then required to log in with your Google account to unlock your phone. If you have not created a Google account on the phone or you have forgotten it, you will have to perform a hard reset. **Caution:** If you perform a factory reset, all user applications and user data will be deleted. Please remember to backup any important data before performing a factory reset. How to perform a factory reset: 1. Turn the power off. 2. Press and hold the **Power/Lock key** + **Volume Down key** + **Home key**. 3.When the LG Logo appears on the screen, release all keys. Do not operate your phone for at least one minute, while the hard reset is performed. You will then be able to switch your phone back on.

FAQ

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
Phone Function Memory	Will I know when my memory is full?	Yes, you will receive a notification.
Phone Function Language Support	Is it possible to change my phone's language?	The phone has multilingual capabilities. To change the language: 1. From the Home screen, touch the **Menu key** and touch **System settings**. 2. Touch **Language & input** > **Select language.** 3. Touch the desired language.
Phone Function VPN	How do I set up a VPN?	VPN access configuration is different for each company. To configure VPN access from your phone, you must obtain the details from your company's network administrator.
Phone Function Screen time out	My screen turns off after only 15 seconds. How can I change the amount of time for the backlight to turn off?	1. From the Home screen, touch the **Menu key** . 2. Touch **System settings** > **Display**. 3. Under Display settings, touch S**creen timeout**. 4. Touch the preferred screen backlight timeout time.

Category Sub-Category	Question	Answer
Phone Function Wi-Fi & 3G	When Wi-Fi and 3G are both available, which service will my phone use?	When using data, your phone may default to the Wi-Fi connection (if Wi-Fi connectivity on your phone is set to On). However, there will be no notification when your phone switches from one to the other. To know which data connection is being used, view the 3G or Wi-Fi icon at the top of your screen.
Phone Function Home screen	Is it possible to remove an application from the Home screen?	Yes. Just touch and hold the icon until icon appears at the top and center of the screen. Then, without lifting your finger, drag the icon to the trash can.
Phone Function Application	I downloaded an application and it causes a lot of errors. How do I remove it?	1. From the Home screen, touch the **Menu key** . 2. Touch **System settings** > **Apps** > **DOWNLOADED**. 3. Touch the application, then touch **Uninstall**.
Phone Function Charger	Is it possible to charge my phone using a USB data cable without installing the necessary USB driver?	Yes, the phone will be charged by the USB cable regardless of whether the necessary drivers are installed or not.

FAQ

Category Sub-Category	**Question**	**Answer**
Phone Function Alarm	Can I use music files for my alarm?	Yes. You can use music file for your alarm. 1. **Alarm/Clock** > ⊕ > **Alarm sound** >**Music**.
Phone Function Alarm	Will my alarm be audible or will it go off if the phone is turned off?	No, this is not supported.
Phone Function Alarm	If my ringer volume is set to Off or Vibrate, will I hear my alarm?	Your alarm is programmed to be audible even in these scenarios.
Recovery Solution Hard Reset (Factory Reset)	How can I perform a factory reset if I can't access the phone's setting menu?	If your phone does not restore to its original condition, use a hard reset (factory reset) to initialize it.

Informações gerais

<Centro de informações a clientes LG>

+351-808-78-5454

* Certifique-se de que o número está correcto antes de fazer uma chamada.

PRINTED WITH SOY INK™

CE0168